SAMSUNG

ELECTRONICS

SAMSUNG

ST42W5P

TELEVISOR DE PROYECCIÓN

Instrucciones del Usuario

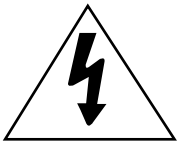
BP68-00057A-00(SPA)

¡Advertencia! Instrucciones importantes para su seguridad

ATENCIÓN

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRA

ATENCIÓN: PARA DISMINUIR EL RIESGO DE RECIBIR UNA DESCARGA ELÉCTRICA, NO QUITE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). NO HAY PARTES QUE PUEDE REPARAR EL USUARIO ADENTRO. CONFÍE LAS REPARACIONES O ARREGLOS AL PERSONAL DE REPARACIONES CALIFICADO.



Este símbolo indica que hay alto voltaje en el interior. Cualquier tipo de contacto con una parte interior de este producto es muy peligroso.

Este símbolo le advierte que con este producto se han incluido instrucciones importantes en cuanto al funcionamiento y mantenimiento del mismo.

Aviso para el instalador del sistema de TV por cable : Incluimos esta nota recordatoria para llamar a su atención el Articulo 820-40 del Código Nacional de Electricidad (Sección 54 del Código Canadiense de Electricidad, Primera Parte) que proporciona pautas para una conexión a tierra adecuada, y especifica en particular, que el cable a tierra debe conectarse al sistema de conexión a tierra del edificio, tan cerca al punto de entrada como fuere práctico.

Atención: Los reglamentos de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones) establecen que las modificaciones o los cambios no autorizados hechos a este equipo, pueden privar al usuario de su autoridad para ponerlo en funcionamiento.

Atención: Los reglamentos de la CSA (Asociación Canadiense de Estándares) establecen que las modificaciones o los cambios no autorizados hechos a este equipo, pueden privar al usuario de su autoridad para ponerlo en funcionamiento.

Atención: A fin de prevenir una descarga eléctrica, haga coincidir la pata ancha del enchufe con la ranura ancha, insertándola por completo.

Attention: pour eviter les chocs electriques, introduire la lame le plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

Importante: Un Tribunal Federal de Justicia ha dictado que la copia a grabación no autorizada de programas de TV con derecho de autor es una violación a las leyes de derecho de autor de los Estados Unidos. Es posible que algunos programas canadienses también tengan derecho de autor y cualquier tipo de copia o grabación no autorizada, completa o parcial, puede violar tales derechos.

A fin de reducir el riesgo de un incendio o descarga eléctrica, evite exponer este aparato a la Iluvia o a la humedad.

Le agradecemos por haber elegido a Samsung

¡Gracias por haber elegido a Samsung! Su nuevo receptor de TV Samsung representa el sistema más avanzado de la tecnología televisiva. Lo diseñamos con menús y funciones de subtítulos fáciles de usar, lo cual hace de este aparato uno de los productos más deseados dentro de su clase. Nos enorgullecemos de poder ofrecerle un producto que le brindará un servicio conveniente y confiable, además de darle gran satisfacción en los años venideros.

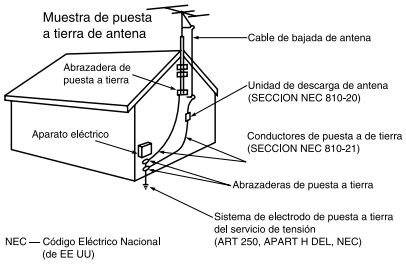
Información importante para su seguridad

Siempre tenga mucho cuidado cuando use el aparato de TV. Para disminuir el riesgo de un incendio, descarga eléctrica u otros daños, recuerde las medidas de seguridad cuando instale, use y se encargue del mantenimiento de su aparato.

- Lea todas las instrucciones de seguridad y de funcionamiento antes de activar el aparato de TV.
- Guarde las instrucciones de seguridad y de mantenimiento para referencia futura.
- Respete todas las advertencias para el aparato de TV y las instrucciones de funcionamiento.
- Siga todas las instrucciones de uso y funcionamiento.
- Desenchufe el aparato de TV del tomacorriente de pared antes de limpiarlo. Utilice un trapo húmedo; no use limpiadores líquidos o en aerosol.
- Nunca añada ningún accesorio y/o equipo sin la aprobación previa del fabricante. Tales adherencias pueden causar un incendio, descarga eléctrica u otro daño personal.
- No utilice el aparato de TV cuando existan posibilidades de inmersión o de entrar en contacto con el agua, como por ejemplo cerca de bañeras, piletas, lavarropas, albercas, etc.
- No coloque el aparato de TV sobre un carrito, estante, trípode, soporte o mesa. Es posible que el aparato de TV se caiga, causando serios daños a un niño a adulto, además de causar serios daños al aparato. Siga las instrucciones del fabricante cuando acople o monte la unidad y use un accesorio de montaje recomendado por el fabricante. Traslade el aparato de TV y el carrito con cuidado. El detenerse de repente, la presión excesiva y las superficies desniveladas pueden hacer que la unidad y el carrito se vuelquen.

- Proporcione la ventilación adecuada para el aparato de TV. La unidad se ha diseñado con ranuras en el gabinete a fin de proveer una ventilación apropiada y prevenir el recalentamiento de la misma. No bloquee estos orificios con ningún tipo de objeto y no coloque el aparato de TV sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. No lo coloque cerca de un radiador o termostato. Si coloca el aparato de TV sobre un soporte o estante, asegúrese de que éste reciba la ventilación adecuada y de que usted haya seguido las instrucciones del fabricante para el monfaje.
- Active el aparato de TV sólo usando la fuente de energía indicada en la etiqueta de indicaciones. Si no está seguro del tipo de energía que usa en su hogar, consulte al distributidor del aparato o a la compañía de electricidad loca.

- Solamente utilice un tomacorriente con conexión a tierra o polarizado. Para su seguridad, el aparato de TV se incluye con un enchufe de línea de corriente alterna polarizado y tiene una pata más ancha que la otra. Este enchufe sólo encaja en el tomacorriente de una sola manera. Si no puede insertar el enchufe en el tomacorriente por completo, trate de invertir el enchufe. Si aun así éste no encaja, comuníquese con un electricista para que cambie el tomacorriente.
- Proteja el cable de alimentación. Los cables de alimentación deberían encaminarse de manera que no se los pise o apriete al estar colocados sobre o contra algún objeto. Preste especial atención a los cables de enchufes, tomacorrientes de pared y al punto de salida desde la unidad.
- Desenchufe el aparato de TV del tomacorriente de pared y desconecte la antena o sistema por cable durante una tormenta de relámpagos o cuuando no esté mirando o usando el aparato por largos períodos de tiempo. Este impedirá que se dañe la unidad a causa de los relámpagos o sobrecargas eléctricas.
- Evite el recalentamiento de las líneas eléctricas. No debería colocar un sistema de antena exterior cerca de las líneas eléctricas aéreas o circuitos eléctricos, o donde pueda caer en tales líneas o circuitos eléctricos. Cuando instale un sistema de antena exterior, tenga mucho cuidado y evite tocar los circuitos o líneas eléctricas. El contacto con estas líneas puede resultar fatal.
- No sobrecargue el tomacorriente de pared o los cables de extensión. La sobrecarga puede causar un incendio o descarga eléctrica.
- No inserte objetos a través de los orificios de la unidad, ya que éstos pueden entrar en contacto con puntos peligrosos de voltaje o partes dañadas. Nunca derrame líquidos de ninguna clase sobre el aparato de TV.
- Conecte tierra las antenas exteriores. Si conecta una antena exterior o sistema por cable al aparato de TV, asegúrese de que la antena o sistema por cable estén conectados a tierra, de manera que pueda proteger el aparato contra las sobrecargas de voltaje y las cargas electrostáticas acumuladas. La Sección 810 del Código Nacional de Electricidad. ANSI/NFPA No. 70-1984, proporciona información relativa a la conexión a tierra adecuada del mástil y la estructura de soporte, la conexión a tierra de los cables conductores de entrada a una unidad de descarga de la antena, tamaño de los conductores de conexión a tierra, ubicación de unidad de descarga de la antena, tamaño de los conductores de conexión a tierra, ubicación de unidad de descarga de antena, conexión a los electrodos con toma de tierra y requisitos para el electrodo de conexión a tierra.


Muestra de puesta a tierra de antena
Cable de bajada de antena
Abrazadera de puesta a tierra
Unidad de descarga de antena (SECCION NEC 810-20)
Aparato eléctrico
Conductores de puesta a de tierra (SECCION NEC 810-21)
Abrazaderas de puesta a tierra
Sistema de electrodo de puesta a tierra del servicio de tensión (ART 250, APART H DEL, NEC)
NEC — Código Eléctrico Nacional (de EE UU)

- No trate de raparar el aparato de TV usted mismo. Confíe todos los arreglos al personal técnico capacitado. Desenchufe la unidad del tomacorriente de pared y consulte al personal de reparaciones cuando surjan las siguientes circunstancias:
  - cuando el cable o enchufe eléctricos estén dañados
  - cuando se ha derramado líquido en la unidad o si han caído objetos dentro de la misma
  - si se ha expuesto ei aparato de TV a la lluvia o el agua
  - si el aparato de TV no funciona normalmente al seguir las instrucciones de funcionamiento
  - si el aparato de TV ha caído al piso o si se ha dañado el gabinete
  - cuando hay cambios muy aparentes en el funcionamiento del aparato de TV
- Si usted mismo realiza ajustes, sólo ajuste aquellos controles que se indican bajo las instrucciones de funcionamiento. El ajuste de otros controles puede causar daños que a menudo implican la reparación por parte de un técnico calificado para que el aparato de TV vuelva a funcionar normalmente.
- Cuando sea necesario el cambio de partes, asegúrese de que el técnico de reparaciones utilice las partes especificadas por el fabricante o aquéllas que tengan las mismas caracteristicas que la parte o pieza original. Las substituciones no autorizadas pueden causar daño adicional a la unidad.
- Después de efectuar cualquier tipo de servicio o reparación al aparato de TV, solicite al técnico de reparaciones que realice pruebas de seguridad para determinar si el aparato de TV se encuentra en un estado de funcionamiento seguro.

Informacion Importante de Garantía Visualizacion de Formatos de Televisión

Los televisores con formato de pantalla standard (relación de aspecto de la anchura de la pantalla respecto a su altura 4:3) están diseñados principalmente para visualizar imágenes de vídeo en formato standard. Las imágenes visualizadas en estos televisores deben mostrarse, principalmente, en formato standard 4:3 y tener movimiento constante. La visualización de gráficos o imágenes estacionarias en la pantalla, como las franjas oscuras superior e inferior (imágenes panorámicas), debe limitarse a no más del 15% del tiempo de visualización semanal.

Los televisores en formato panorámico (relación de aspecto de la anchura de la pantalla respecto a su altura 16:9) están diseñados principalmente para visualizar vídeo en formato panorámico. Las imágenes visualizadas en estos televisores deben mostrarse, principalmente, en formato panorámico 16:9 o ser expandidas a pantalla completa, si su modelo dispone de esta función, y tener movimiento constante. Visualizar gráficos e imágenes estacionarias en la pantalla, como las franjas oscuras que aparecen en los vídeos y programas de televisión en formato standard no expandido, debe limitarse a no más del 15% del tiempo de visualización semanal.

Adicionalmente, la visualización de otras imágenes estacionarias y texto, como informes del mercado continuo, pantallas de videojuegos, logos de emisoras, páginas web o gráficos y dibujos de computadora debe limitarse, en todos los tipos de televisores, tal como se describe más arriba. Visualizar imágenes estacionarias que lncumplan las reglas anteriores puede provocar un envejecimiento desigual de los tubos de imágen (TRC's) y dejar marcas en forma de imágenes fantasma que aunque sutiles son permanentes. Para evitar esto es necesario variar la programación y las imágenes y visualizar principalmente imágenes en movimiento a pantalla completa y no motivos estacionarios o franjas oscuras. En los televisores que dispongan de funciones de selección del tamaño de imágen utilizar dicha función para ver los diferentes formatos en pantalla completa.

Debe tenerse precaución en la selección y duración de los formatos de televisión. El envejecimiento desigual de los tubos de imágen (TRC's) como consecuencia de la selección y uso de ciertos formatos asi como de otro tipo de imágenes estáticas no esta cubierto por la garantía limitada de Samsung.

CONTENIDO

Capitulo Uno: Su Nuevo Televisor 1.1

Listado de características 1.1
Familiarización con el televisor 1.2
Botones del panel delantero 1.2
Tomas del panel lateral 1.3
Tomas del panel posterior 1.4
Mando a distancia 1.5

Capítulo Dos: Instalación 2.1

Conexión de antenas VHF y UHF 2.1
Antenas con cables planos de doble conductor de 300 ohmios . . .2.1
Antenas con cables redondos de 75 ohmios 2.2
Antenas independientes de VHF y UHF 2.2
Conexión de TV por cable 2.2
Cable sin convertidor 2.2
Cable con un convertidor para todos los canales 2.3
Conexión de un convertidor para algunos canales 2.3
Conexión de un VCR 2.5
Conexión de un segundo VCR para grabar desde el televisor 2.6
Conexión de una videocámara 2.6
Conexión de un reproductor de DVD, conver-tidor de televisión digital(480i, 480p, 1080i) 2.7
Connecting to Y, P_B , P_R 2.7
Conexión de enchufes de audio y vídeo 2.7
Conexión de un convertidor de televisión digital (480p, 1080i) 2.8
Colocación de las pilas en el mando a distancia 2.9

Capítulo Tres: Funcionamiento 3.1

Encendido y apagado del TV 3.1
Función Plug & Play 3.1
Uso de la opción Auto enfoque 3.3
Ajuste de convergencia manual 3.4
Ajuste de la convergencia del rojo 3.5
Visualización de los menús y presentaciones en pantalla 3.6
Visualización de los menús 3.6
Visualización de la pantalla 3.6
Selección del idioma de menú 3.7
Selección de la entrada de antena 3.7
Memorización de canales 3.8
Selección del origen de la señal de vídeo 3.8
Almacenamiento de canales en la memoria (método automático) 3.9
Agregar o borrar canales (método manual) 3.9
Cambio de canales 3.10
Utilización de los botones de canal 3.10
Utilización de los botones numéricos 3.10
Utilización del canal anterior 3.10
Selección de canales favoritos 3.11
Para almacenar los canales favoritos: 3.11
Para ver los canales favoritos: 3.11
Agregar o borrar canales (método manual) 3.12
Etiquetado de canales 3.13
Control de la imagen 3.14
Personalización de la imagen 3.14
Utilización de los parámetros de imagen automáticos 3.15
Selección del tono del color 3.16

CONTENIDO

Capítulo Tres: Funcionamiento (Cont.) . . 3.16

Control del sonido 3.16
Ajuste del volumen 3.16
Uso de Mute 3.16
Personalización del sonido 3.17
Utilización de los parámetros de sonido automáticos 3.18
Ajuste del reloj 3.19
Visualización de una fuente de señal externa 3.20

Capítulo Cuatro : Funciones Especiales . . 4.1

Sintonización fina de canales 4.1
Reducción digital del ruido 4.2
Cambio del tamaño de la pantalla 4.3
Utilización de la opción R.surf 4.4
Activación y desactivación del temporizador 4.5
Ajuste del temporizador de desconexión 4.6
Ajustes de sonido adicionales 4.7
Elección de una pista sonora multicanal (MTS) 4.8
Visualización de subtítulos 4.9
Visualización de imagen sobre imagen 4.10
Activación del modo de imagen sobre imagen 4.10
Selección de una fuente de señal (antena o cable) para PIP 4.11
Selección de una fuente de señal (A/V externo) para PIP . .4.11
Intercambio del contenido de la imagen PIP y la imagen principal . .4.12
Cambio del tamaño de la ventana PIP 4.12
Cambio del canal PIP 4.13
Cambio de la ubicación (Rotación) en el modo PIP 4.13
Exploración de canales disponibles 4.13
Visualización de la demostración 4.14
Personalización del Mando a Distancia 4.15
Configuración del Mando a Distancia para que Funcione con el VCR (o reproductor de DVD) 4.15
Configuración del Mando a Distancia para que Funcione con el Convertidor 4.16

Capítulo Cinco: Solución de problemas . . 5.1

Identificación de Problemas 5.1

Apéndice A.1

Limpieza y Mantenimiento de su TV A.1
Usar su TV en otro país A.1
Especificaciones A.1

Capitulo Uno

SU NUEVO TELEVISOR

Listado de características

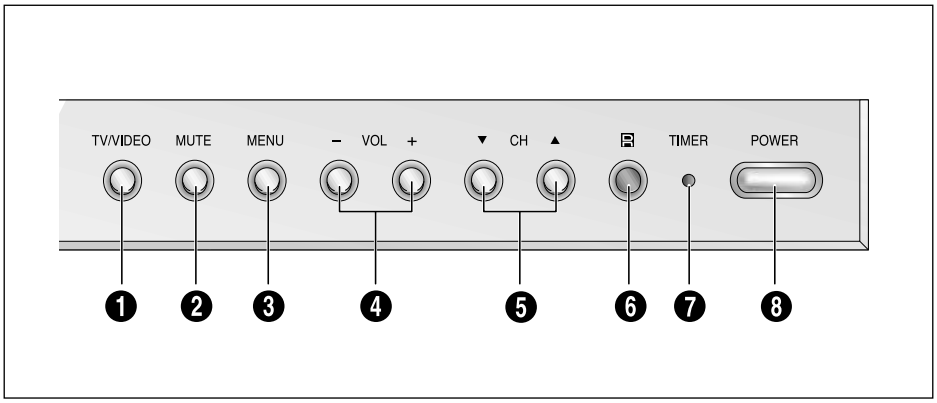
Este televisor Samsung se ha diseñado utilizando la tecnología más avanzada.
Se trata de una unidad de altas prestaciones con las siguientes características especiales:

- Mando a distancia fácil de usar.
- Sistema de menú en pantalla fácil de usar.
- Temporizador automático para encender o apagar el televisor.
- Parámetros de imagen y sonido ajustables que se pueden almacenar en la memoria del televisor
- Sintonización automática de hasta 181 canales.
- Filtro especial para reducir o eliminar los problemas de recepción.
- Control de ajuste fino para conseguir la mejor imagen posible.
- Decodificador de sonido multicanal integrado para escucha en estéreo o bilingüe.
- Altavoces integrados de doble canal.
- Temporizador de desconexión especial.
- Imagen sobre imagen (PIP).
- Tomas de entrada de vídeo de componentes para obtener una imagen más nítida de las fuentes externas.
- Auto enfoque.

Familiarización con el televisor

Botones del panel delantero

Los botones del panel delantero controlan las funciones básicas del televisor, incluido el menú en pantalla. Para utilizar las funciones más avanzadas debe usarse el mando a distancia.



❶ TV/VIDEO
Todas las entradas conectadas a las tomas de componentes externos aparecerán en una secuencia regular.

❷ MUTE
Púlselo para desactivar provisionalmente el sonido.

❸ MENU
Púlselo para ver un menú en pantalla con las opciones del televisor.

❹ VOL – , +
Púlselos para aumentar o reducir el volumen. También se usa para seleccionar elementos en el menú en pantalla.

❺ CH▼ y CH▲
Púlselos para cambiar de canal. También se pulsan para resaltar los distintos elementos del menú de pantalla.

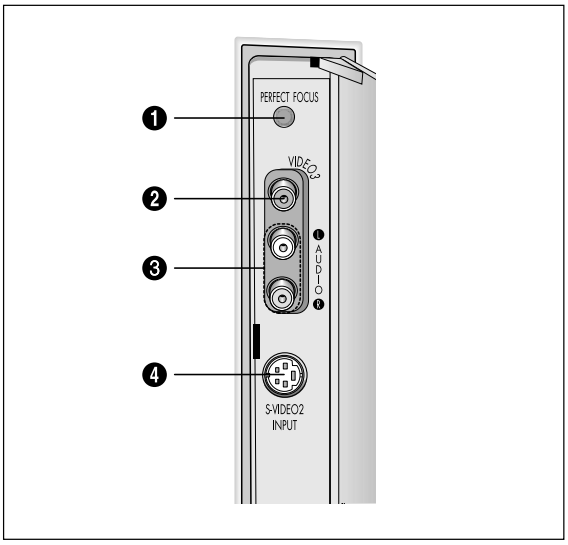
❻ Sensor del mando a distancia
Dirija el mando a distancia hacia este punto del televisor.

❼ Indicador del temporizador
Cuando se enciende el televisor, el indicador del temporizador parpadea unas diez veces. Este indicador se ilumina cuando el modo Temporizador se ajusta en la posición "Encendido" después de ajustar el reloj y las funciones Encendido del temporizador u Apagado del temporizador con el mando a distancia. Incluso cuando se apaga el televisor, este indicador permanece encendido. (Debe ajustarse el reloj antes de usar esta función).

❽ POWER
Púlselo para encender o apagar el televisor.

Tomas del panel lateral

Se pueden usar para conectar componentes de A/V que sólo se utilizan ocasionalmente, como cámaras de vídeo o videojuegos.
(Si precisa información sobre la conexión de equipos, consulte las páginas 2.1 a 2.8.)



❶ PERFECT FOCUS
Púlselo para ajustar la imagen óptima establecida en la fábrica.

❷ Toma VIDEO INPUT (Entrada de vídeo)
Se utiliza para conectar una señal de vídeo procedente de una cámara de vídeo o un videojuego.

❸ Tomas AUDIO INPUT (Entrada de audio)
Use to connect the audio signals from a camcorder or video game.

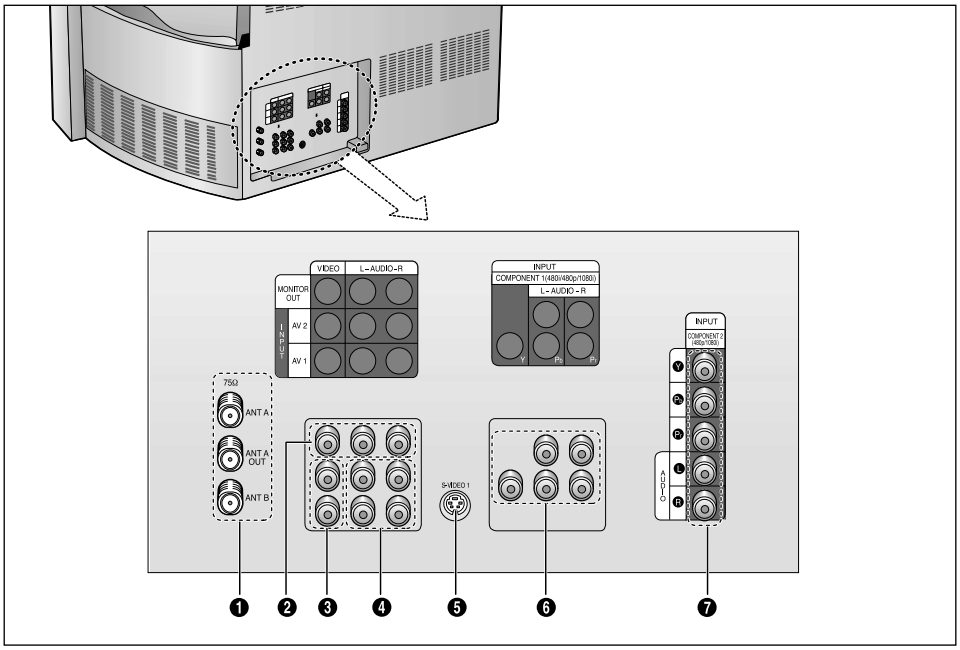
❹ Toma S-VIDEO INPUT (Entrada de S-vídeo)
Se utiliza para conectar una señal de S-vídeo procedente de una cámara de vídeo o un videojuego.

Tomas del panel posterior

Use las tomas del panel posterior para conectar componentes de A/V que estarán conectados permanentemente, como una videograbadora o un reproductor de DVD.

Como hay dos conjuntos de tomas de entrada, puede conectar dos componentes de A/V diferentes (p. ej., una videograbadora y un DVD, 2 videograbadoras, etc.).

Si precisa información sobre la conexión de equipos, consulte las páginas 2.1 a 2.8.



❶ Terminales de ANTENA
Pueden conectarse dos cables o antenas independientes a estos terminales. Utilice los terminales ANT-A y ANT-B para recibir una señal de las antenas VHF/UHF o del sistema de cable. Utilice el terminal ANT-A OUT para enviar la señal que se está recibiendo por el terminal ANT-A a otro componente (como el decodificador de cable). El canal PIP sólo puede recibirse cuando hay una fuente de señal conectada a ANT-A.

❷ Tomas AUDIO-VIDEO MONITOR OUTPUT (Salida de monitor de audio/vídeo)
Conéctelas a las tomas de entrada de audio/vídeo de la videograbadora.
Nota: La salida del monitor no funciona en modo DVD ni DTV.

❸ Tomas VIDEO INPUT (Entrada de vídeo)
Conéctelas a las tomas de salida de vídeo de videograbadoras, DVD y dispositivos similares (hay dos conjuntos disponibles: Video1 y Video2).

❹ Tomas AUDIO INPUT (Entrada de audio)
Conéctelas a las tomas de salida de audio de videograbadoras, DVD y dispositivos similares.

❺ Toma S-VIDEO INPUT (Entrada de S-vídeo)
Conéctela a una videograbadora S-VHS o DVD.

❻ Tomas AUDIO/VIDEO INPUT (Entrada de audio/vídeo), COMPONENT 1(480i, 480p, 1080i)
Conecte una fuente que envíe señales 480i/480p/1080i Y, P_B y P_R, como un DVD (o decodificador de DTV).

❼ Tomas AUDIO/VIDEO INPUT (Entrada de audio/vídeo), COMPONENT 2(480p, 1080i)
Conecte una fuente que envíe señales 480p/1080i Y, P_B y P_R, como un decodificador de DTV.

Mando a distancia

Puede utilizar el mando hasta a una distancia de unos 7 metros del televisor. Al usarlo, apunte directamente al televisor.

También puede utilizar el mando a distancia para manejar la videograbadora y el decodificador de cable. Si desea información más detallada, consulte la página 4.20.

❶ Power
Enciende y apaga el televisor.

❷ +100
Púlselo para seleccionar los canales superiores al 100.
Por ejemplo, para seleccionar el canal 121 pulse "+100" y, a continuación, pulse "2" y "1".

❸ Still(Main)
Púlselo para detener la acción durante una determinada escena. Púlselo de nuevo para recuperar la visualización normal.

❹ CH∨ y CH∧ (Subir/bajar canal)
Pulse CH∨ o CH∧ para cambiar de canal.

VOL -, VOL +
Púlselo para aumentar o reducir el volumen.

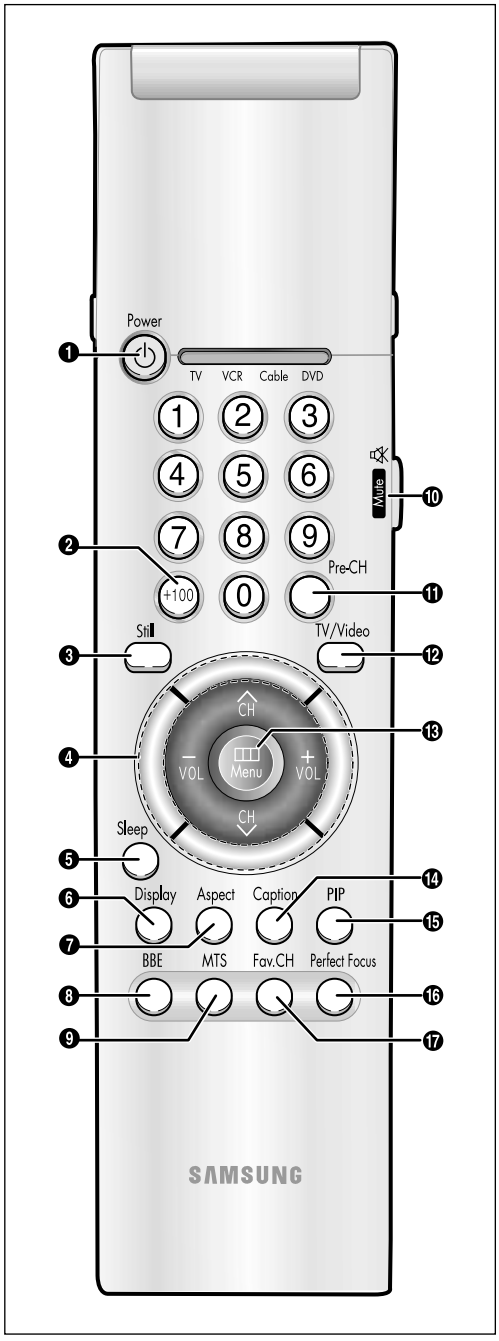
❺ Sleep
Púlselo para seleccionar un intervalo prefijado para la desconexión automática.

❻ Display
Púlselo para ver el canal actual y los ajustes de audio-vídeo.

❼ Aspect
Púlselo para cambiar el tamaño de la pantalla.

❽ BBE
BBE es un efecto incorporado que añade claridad, fuerza y dinámica al sonido.

❾ MTS (Sonido de televisión multicanal)
Púlselo para elegir estéreo, monoaural o un programa de audio independiente (emisión SAP).



❿ Mute
Púlselo para desactivar provisionalmente el sonido.

⓫ Pre-CH
Sintoniza el canal anterior.

⓬ TV/Video
Todas las entradas conectadas a las tomas de componentes externos aparecerán en una secuencia regular.

⓭ Menu
Muestra el menú en pantalla principal.

⓮ Caption
Controla el decodificador de subtítulos.

⓯ PIP
Activa el modo de imagen sobre imagen.

⓰ Perfect Focus
Púlselo para ajustar la imagen óptima establecida en la fábrica.

⓱ Fav. CH (Canal favorito)
Púlselo para cambiar entre sus canales favoritos.

Mando a distancia (continuación)

⑱ ANT A/B
Púlselo para seleccionar ANT A o ANT B.

⑲ R.surf
Púlselo para volver automáticamente a un canal favorito después de un retardo establecido por el usuario.

⑳ S.Mode
Ajusta el sonido del televisor seleccionando uno de los valores prefijados en fábrica (o sus valores de sonido personalizados).

㉑ P.Mode
Ajusta la imagen del televisor seleccionando uno de los valores prefijados en fábrica (o sus valores de imagen personalizados).

㉒ Controles de la videograbadora
Controla las funciones de la videograbadora: Rebobinar, Reproducir, Avance rápido, Parar, Pausa.

㉓ Controles de PIP
Source
Púlselo para seleccionar una de las fuentes de señal disponibles para la ventana PIP.

Scan
Púlselo para memorizar (scan) los canales disponibles.

Locate
Púlselo para mover la ventana PIP a cualquiera de las cuatro esquinas de la pantalla.

Swap
Intercambia la señal de vídeo que aparece actualmente en la pantalla principal con la señal de la ventana PIP.

Size
Púlselo para hacer la ventana PIP más grande, más pequeña o como teletipo.

CH
Presenta los canales disponibles secuencialmente. (Estos botones sólo cambian los canales de la ventana PIP).

㉔ Mode
Selecciona un dispositivo destino para controlar con el mando a distancia Samsung (TV, Videograbadora, decodificador de cable o DVD).

㉕ Set
Se usa al configurar el mando a distancia Samsung para que sea totalmente compatible con otros dispositivos (videograbadora, decodificador de cable, DVD).

㉖ V.Chip
Púlselo para configurar y activar el bloqueo de programas.
(No disponible)

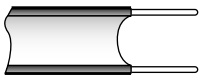
㉗ Add/Erase
Púlselo para agregar o borrar canales de la memoria del televisor.

Capítulo Dos

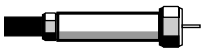
INSTALACIÓN

Conexión de antenas VHF y UHF

Si su antena tiene un grupo de cables como éste, consulte el siguiente apartado: “Antenas con cables planos de dos conductores de 300 ohmios”.



Si su antena tiene un cable como éste, consulte el apartado “Antenas con cables redondos de 75 ohmios”, en la página 2.2.



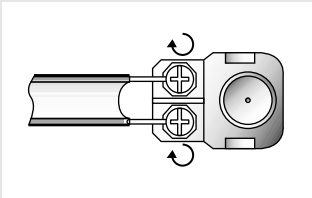
Si su televisor tiene dos antenas, consulte el apartado “Antenas independientes de VHF y UHF”, en la página 2.2.

Antenas con cables planos de doble conductor de 300 ohmios

Si utiliza una antena de recepción terrestre (ya se trate de antenas de tejado o de antenas de varillas) con cables gemelos planos de 300 ohmios, siga las instrucciones que se indican a continuación:

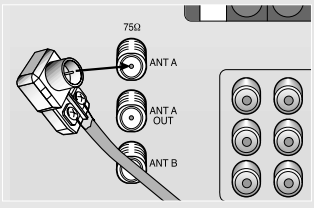
1

Coloque los filamentos de los cables de doble conductor debajo de los tornillos del adaptador de 300-75 ohmios (no suministrado). Utilice un destornillador para ajustar los tornillos.



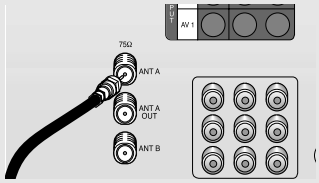
2

Inserte el adaptador en los terminales ANT-A o ANT-B del panel posterior.



Antenas con cables redondos de 75 ohmios

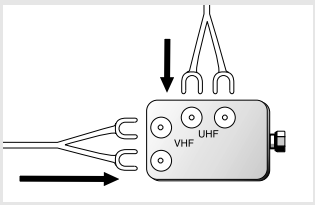
Inserte el cable de la antena en los terminales ANT-A o ANT-B del panel posterior.



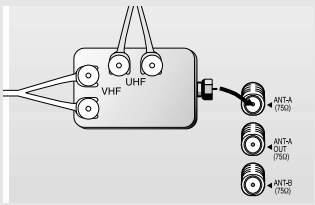
Antenas independientes de VHF y UHF

Si dispone de dos antenas independientes para el televisor (una para VHF y otra para UHF), deberá combinar las dos señales de las antenas antes de conectarlas al televisor. Para este procedimiento es necesario un dispositivo combinador (disponible en la mayoría de establecimientos de componentes eléctricos).

1
Conecte los dos cables de antena al combinador.



2
Inserte el combinador en los terminales ANT-A o ANT-B del panel posterior.



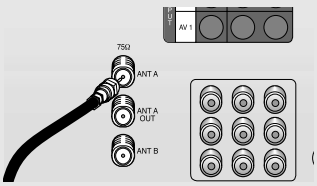
Conexión de TV por cable

Puede conectar distintos sistemas de cable a su televisor, incluyendo cable sin convertidor y cable con un convertidor para algunos o todos los canales.

Cable sin convertidor

Si desea conectar televisión por cable y no necesita utilizar un convertidor:

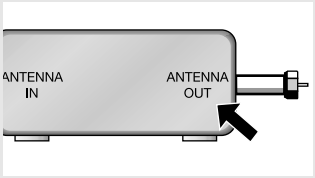
Inserte el cable de entrada en los terminales de antena ANT-A o ANT-B del panel posterior del televisor.



Cable con un convertidor para todos los canales

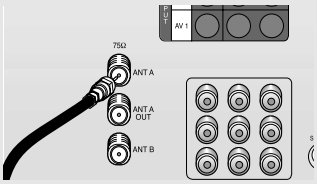
1

Localice el cable conectado al terminal ANTENNA OUT del convertidor.
Este terminal puede estar identificado como “ANT OUT”, “VHF OUT” o simplemente “OUT”.



2

Conecte el otro extremo del cable a los terminales ANT-A o ANT-B del panel posterior del televisor.

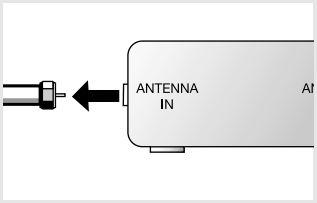


Conexión de un convertidor para algunos canales

Si su convertidor sólo sintoniza algunos canales (como canales no incluidos en los paquetes básicos), siga las instrucciones descritas más abajo. Necesitará un separador de dos vías, un interruptor RF (A/B) y cuatro cables coaxiales. Podrá adquirirlos en cualquier establecimiento de componentes eléctricos.

1

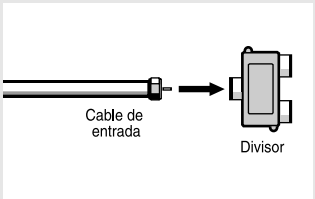
Localice y desenchufe el cable conectado al terminal ANT IN del convertidor.



◄ Este terminal puede estar identificado como “ANT IN”, “VHF IN” o simplemente “IN”.

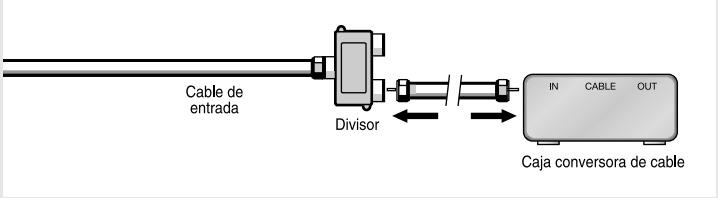
2

Conecte este cable al separador de dos vías



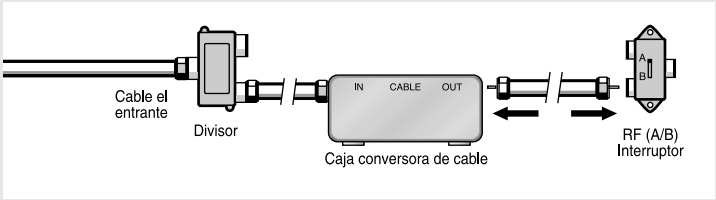
3

Conecte uno de los cables coaxiales entre el terminal de salida del separador y el terminal IN del convertidor.



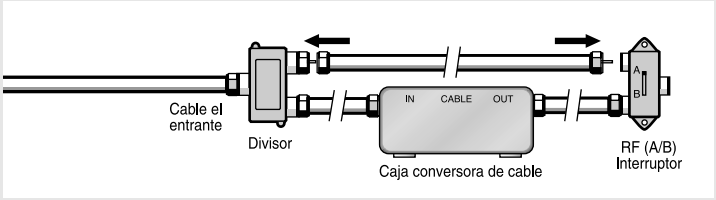
4

Conecte otro de los cables coaxiales entre el terminal ANT OUT del convertidor y el terminal de entrada B del interruptor A/B.



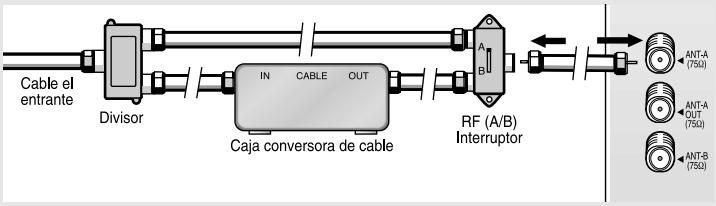
5

Conecte otro cable entre el terminal OUT del separador y el terminal de entrada A del interruptor RF (A/B).



6

Conecte el último de los cables coaxiales entre el terminal OUT del interruptor RF (A/B) y el terminal VHF/UHF del panel posterior del televisor.



Después de realizar la conexión, coloque el interruptor A/B en la posición “A” para ver los canales en abierto.

Coloque el interruptor A/B en la posición “B” para ver los canales codificados (al colocar el interruptor A/B en la posición “B”, deberá sintonizar el canal de salida del convertidor en el televisor, normalmente el canal 3 ó 4).

Conexión de un VCR

Para seguir estas instrucciones, el televisor ya deberá estar conectado a una antena o sistema de televisión por cable según se describe en las páginas 2.1 a 2.3. Si todavía no ha conectado una antena o un sistema de cable a su televisor, omita el paso **1**.

1
Conecte un cable coaxial entre el terminal ANT OUT del VCR y el terminal de antena del televisor.

Este cable se incluye normalmente con el VCR. (de no ser así, acuda a un establecimiento de componentes eléctricos).

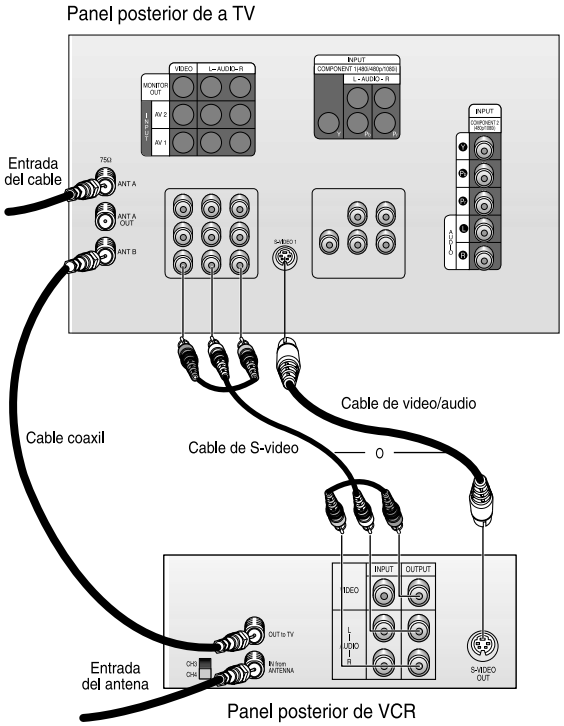
2
Conecte un grupo de cables de audio entre los enchufes de salida AUDIO del VCR y los enchufes AUDIO del televisor.

Si su VCR es mono, conecte L (mono) a la salida de audio del vídeo utilizando un solo cable de audio.

3
Conecte un cable de vídeo entre el enchufe VIDEO OUT del VCR y el enchufe VIDEO del televisor.

Si dispone de un VCR S-VHS, utilice las conexiones S-VIDEO y retire el cable de vídeo. No conecte al mismo tiempo el cable de vídeo y el cable S-VIDEO al vídeo 1.

Para ver videocasetes, siga las instrucciones contenidas en “Reproducción de una videocasete con un VCR o una videocámara”.



Conexión de un segundo VCR para grabar desde el televisor

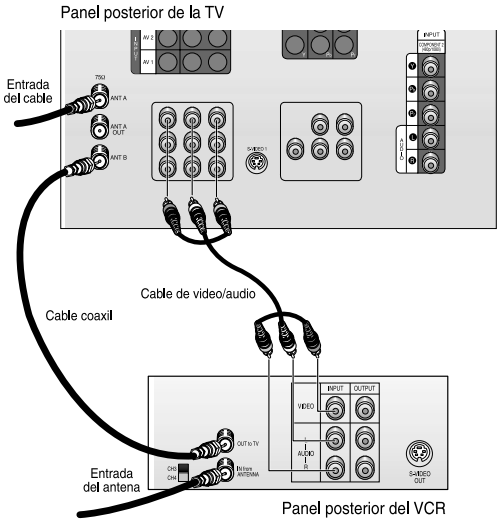
Su televisor envía señales de la imagen y sonido que se grabarán con un segundo VCR. Para hacer esto, conecte el segundo VCR de la siguiente forma:

1
Conecte un grupo de cables de audio entre los enchufes de salida AUDIO del televisor y los enchufes AUDIO IN del VCR.

(los enchufes de entrada pueden estar tanto en la parte frontal como en la parte posterior del VCR).

2
Conecte un cable de vídeo entre el enchufe de salida VIDEO del televisor y el enchufe de entrada VIDEO del VCR.

Consulte las instrucciones del VCR para obtener más información sobre cómo grabar mediante este tipo de conexión.



Conexión de una videocámara

Los enchufes del panel frontal del televisor facilitan la conexión de una videocámara. Esto permite reproducir videocasetes con una videocámara sin utilizar el VCR (consulte también “Selección de una fuente de señales (audio y vídeo externos)” en la página 3.21).

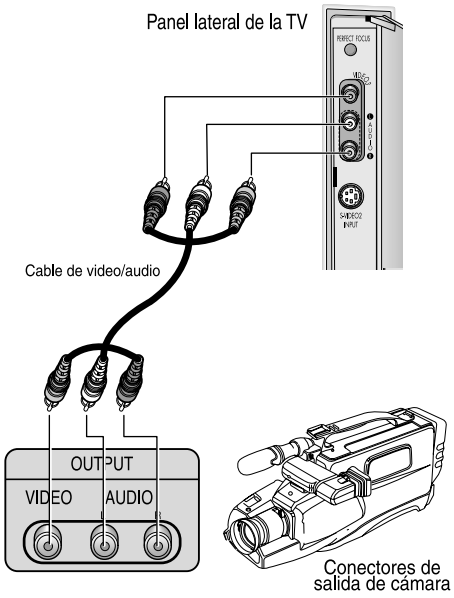
1
Localice los enchufes de salida de audio y vídeo de la videocámara. Normalmente se encuentran en el lateral o en la parte posterior de la videocámara.

2
Conecte un cable de audio entre el enchufe AUDIO OUTPUT de la videocámara y los terminales AUDIO de la parte frontal del televisor.

Si su videocámara es mono, conecte L (mono) a la salida de audio de la videocámara utilizando un solo cable de audio.

3
Conecte un cable de vídeo entre el enchufe VIDEO OUTPUT de la videocámara y el terminal VIDEO de la parte frontal del televisor.

Los cables de audio y vídeo que se muestran aquí se suelen incluir junto con la videocámara (de no ser así, acuda a un establecimiento de componentes eléctricos). Si su videocámara es estéreo, deberá conectar un grupo de dos cables.



Conexión de un reproductor de DVD, convertidor de televisión digital(480i, 480p, 1080i)

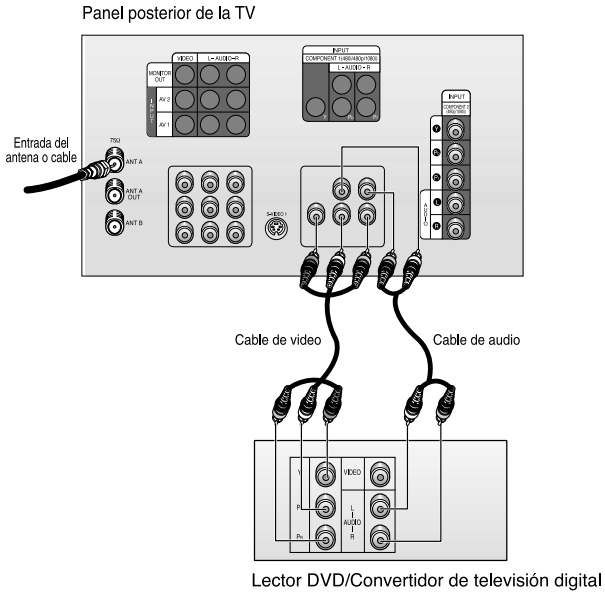
Los enchufes del panel posterior del televisor facilitan la conexión de un reproductor de DVD (o receptor de TV digital).

Connecting to Y, P_B, P_R

1
Conecte un grupo de cables de audio entre los enchufes de entrada de audio del televisor y los enchufes de salida AUDIO del reproductor de DVD.(o receptor de TV digital).

2
Para permitir la reproducción con el formato Component Video, conecte los cables de vídeo entre las entradas Y, PB y PR del televisor y las salidas Y, P_B y P_R (o Y, C_B y C_R) del reproductor de DVD (o receptor de TV digital).

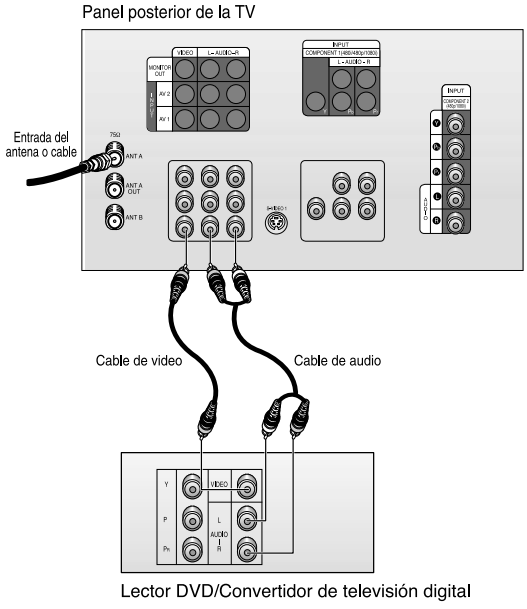
Nota: Si desea más información sobre qué es Component Video, consulte el manual del fabricante de su reproductor de DVD(o receptor de TV digital).


Panel posterior de la TV
Entrada del antena o cable
Cable de video
Cable de audio
Lector DVD/Convertidor de televisión digital

Conexión de enchufes de audio y vídeo

1
Conecte un grupo de cables de audio entre los enchufes de entrada AUDIO del televisor y los enchufes de salida AUDIO del reproductor de DVD (o receptor de TV digital).

2
Conecte los cable de vídeo entre el enchufe de salida VIDEO del reproductor de DVD (o receptor de TV digital) y el enchufe de entrada VIDEO del televisor.


Panel posterior de la TV
Entrada del antena o cable
Cable de video
Cable de audio
Lector DVD/Convertidor de televisión digital

Conexión de un convertidor de televisión digital (480p, 1080i)

Si pasa al modo de televisión digital, se seleccionará automáticamente el modo 480p o 1080i de acuerdo con la señal de entrada.

Nota: Sólo son compatibles los formatos 480p y 1080i.

1

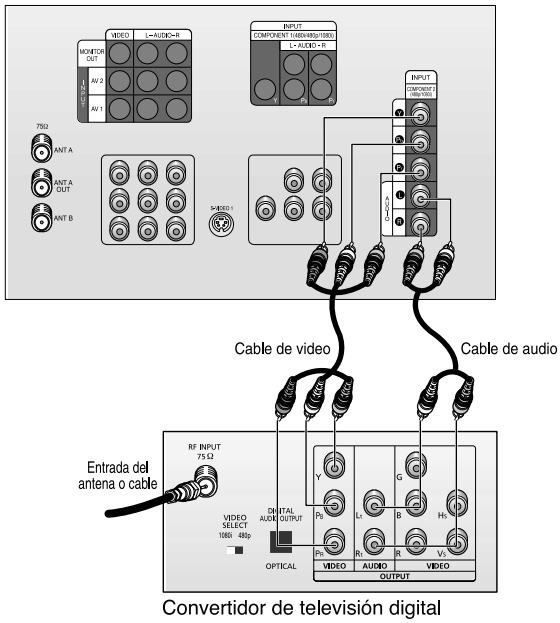
Conecte un grupo de cables de audio entre los enchufes de entrada de audio para el convertidor de televisión digital del televisor y los enchufes de salida AUDIO del convertidor de televisión digital

2

Para permitir la reproducción con el formato Component Video, conecte los cables de vídeo entre las entradas Y, PB y PR del televisor y las salidas Y, P_B y P_R (o Y, C_B y C_R) del convertidor de televisión digital.

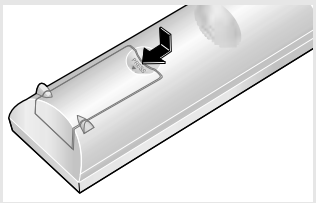
Nota: Si desea más información sobre qué es Component Video, consulte el manual del fabricante de su convertidor de televisión digital.

Panel posterior de la TV

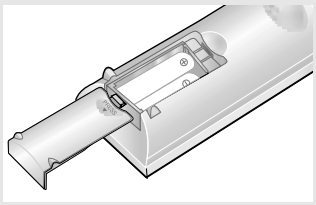


Colocación de las pilas en el mando a distancia

1
Extraiga la tapa posterior deslizándola hacia fuera para abrir el compartimento para pilas del mando a distancia.

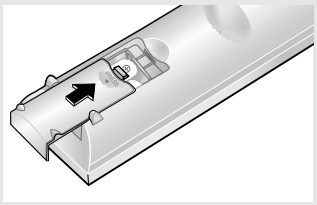


2
Instale dos pilas de tamaño AAA.



◄ Asegúrese de que los polos “+” y “-“ de las pilas coinciden con el diagrama que aparece dentro del compartimento.

3
Vuelva a colocar la tapa.



◄ En caso de que no vaya a utilizar el mando a distancia durante mucho tiempo, extraiga las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco.

El mando a distancia tiene un alcance de 7 metros aproximadamente y la duración media de las pilas es de un año.

(La duración de las pilas es de un año aproximadamente.)

Capítulo Tres

FUNCIONAMIENTO

Encendido y apagado del TV

Pulse el botón **Power**.
También puede usar el botón POWER del panel delantero.

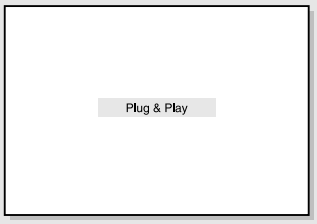
Función Plug & Play

Cuando el televisor se enciende por primera vez, cinco valores se inician correlativamente de forma automática: Selección de idioma, Revisar ant. y Programación automática/Ajuste del reloj.

1

Pulse el botón **Power** del mando a distancia.

Aparece el mensaje “Plug & Play”.
Parpadea unos segundos y, a continuación, aparece el menú Idioma “Idioma” de forma automática.

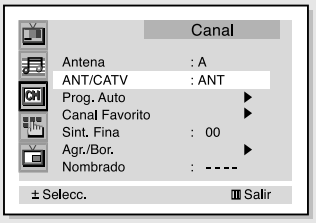


2

Pulse el botón **VOL +** o **VOL –** para seleccionar el idioma deseado.
Pulse el botón Menu para confirmar el idioma y aparecerá automáticamente el menú “ANT/CATV”.

3

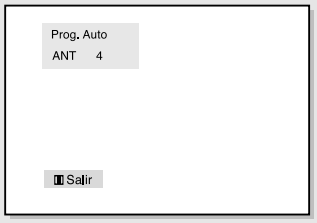
Pulse el botón **VOL +** o **VOL –** para seleccionar la fuente de señal de vídeo.
Pulse el botón **Menu** para entrar en la fuente de señal de vídeo y aparecerá automáticamente "Revisar Ant.“.



continued...

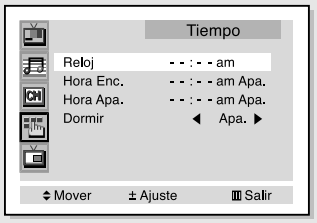
4

Asegúrese de que la antena está conectada al televisor. Pulse entonces el botón **VOL+** o **VOL–** para activar "Prog. Auto" o pulse el botón **Menu** para salir (consulte "Programación automática" en la página 3.9).



5

Pulse el botón **VOL+** o **VOL–** para pasar a las horas o a los minutos. Ajuste la hora o los minutos pulsando el botón **CH** ∧ o **CH** ∨. (consulte "Ajuste del reloj" en la página 3.19)



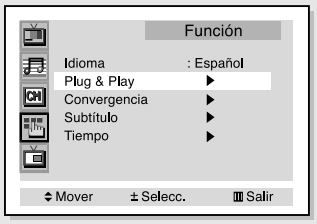
6

Cuando termine, pulse el botón **Menu**.
Aparecerá el mensaje "Enjoy your watching...".

7

Si desea reiniciar esta función

(1) Pulse el botón **Menu**.
(2) Pulse el botón CH ∨ tres veces para seleccionar el menú Función y pulse el botón **VOL +**.
(3) Pulse el botón CH ∨ para seleccionar "Plug & Play" y pulse el botón **VOL +**.
Aparece el mensaje "Plug & Play".



Nota: La función Plug & Play no funciona cuando está activado el modo A/V.

Uso de la opción Auto enfoque

Cuando el tamaño de la imagen está distorsionado después de mover el aparato de TV, utilice la opción Auto enfoque para ajustar el tamaño óptimo de la imagen ajustado en la fábrica.

1

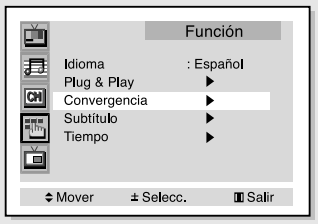
Pulse el botón **Menu**.

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Función” y después pulse el botón **VOL +**.

◄ También puede utilizar la función Auto enfoque pulsando el botón Perfect Focus.

2

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Convergencia” y después pulse el botón **VOL +**.

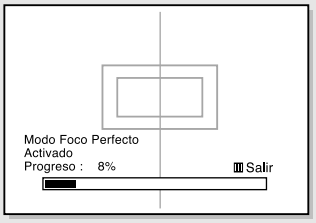


3

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Foco Perfecto” y después pulse el botón **VOL +**.

Realiza el Auto enfoque en la siguiente secuencia: Verde → Rojo → Azul.

Pulse el botón **Menu** para salir.



Notas

- Si se produce algún error durante el Auto enfoque, vuelva a repetirlo.
- Si no puede hacer ajustes después de Auto enfoque, tendrá que hacer los ajustes manualmente. Si aún no puede hacer ajustes, póngase en contacto con el servicio técnico.
- La función Auto enfoque no funciona cuando la entrada de componentes está en 480P.

Ajuste de convergencia manual

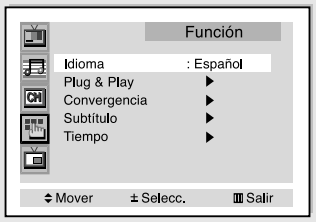
Si el color aparece difuminado o “borroso” en la pantalla, probablemente será necesario ajustar la convergencia.
Asegúrese de utilizar el mando a distancia para los ajustes de convergencia.

Primeros pasos:

1

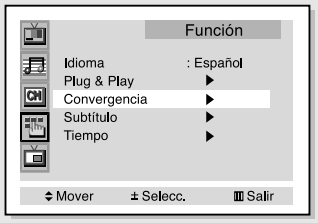
Pulse el botón **Menu**.

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Función” y después pulse el botón **VOL +**.



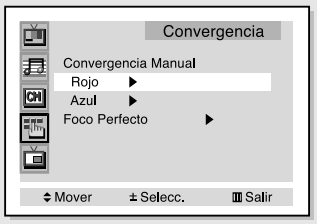
2

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Convergencia” y después pulse el botón **VOL +**.



3

Aparece la pantalla “Convergencia Manual”, y la palabra “Rojo” resaltada.

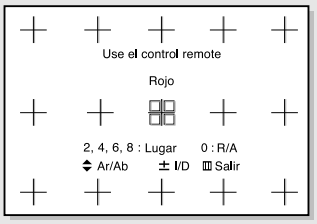


continúa…

Ajuste de la convergencia del rojo

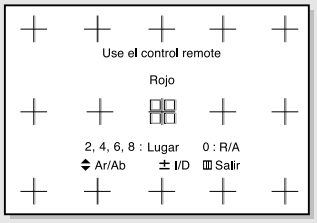
4

Con "Rojo" resaltado, pulse el botón **VOL +** : Aparecerá una imagen de cuadrícula en la pantalla.
Después de mover el cursor a la posición que desee ajustar usando los botones numéricos 2(arriba), 4(izquierda), 6(derecha), 8(abajo) del mando a distancia, ajuste la convergencia del rojo pulsando los botones **VOL +/ VOL -/CH ∧ /CH ∨** .



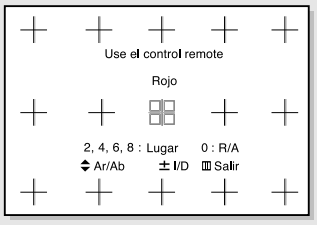
5

Si hay una línea roja horizontal visible, utilice los botones **CH ∧** y **CH ∨** para mover la línea de forma que quede encima de la línea central horizontal
(para que quede una única línea horizontal lo más blanca posible).



6

Si hay una línea roja vertical visible, utilice los botones **VOL +** y **VOL -** para mover la línea de forma que quede encima de la línea central vertical
(para que quede una única línea vertical lo más blanca posible).



7

Para el ajuste del 'Azul', haga lo mismo que antes.

Después de ajustar correctamente la convergencia del rojo, pulse **Menu** para salir de todos los menús.

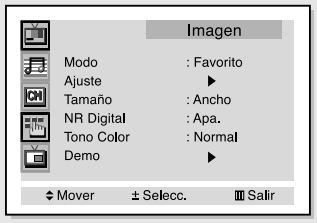
Visualización de los menús y presentaciones en pantalla

Visualización de los menús

1

Con el aparato encendido, pulse el botón **Menu**.

En la pantalla aparece el menú "Imagen", en cuya parte izquierda hay cinco iconos: Imagen, Sonido, Canal, Función y PIP.



◄ Los menús en pantalla desaparecen pasados unos treinta segundos.

2

Pulse el botón **CH** ∧ o **CH** ∨ para desplazarse por las opciones del menú (los iconos parpadean cuando están resaltados).
Pulse el botón **VOL +** o **VOL -** para ver, cambiar o usar las opciones seleccionadas.
Pulse el botón **VOL +** para seleccionar las opciones del menú.

3

Pulse el botón **Menu** para salir.

◄ También puede usar los botones Menu, CHANNEL y VOLUME del panel de control del televisor para realizar las selecciones.

Visualización de la pantalla

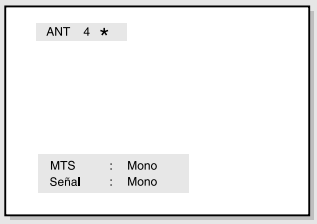
La pantalla identifica el canal actual y el estado de algunos ajustes de audio-vídeo.

1

Pulse el botón **Display** del mando a distancia.

El televisor mostrará el canal, el tipo de audio y el estado de ciertos ajustes de vídeo y audio.

(" * " indica un canal sintonizado manualmente)



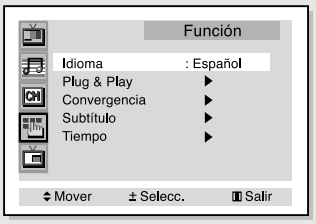
◄ La información en pantalla desaparece pasados diez segundos.

Selección del idioma de menú

1

Pulse el botón **Menu**.

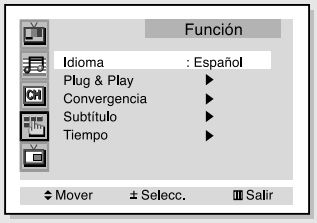
Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Función” y después pulse el botón **VOL +**.



2

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Idioma” y después pulse el botón **VOL +** o **VOL -**.

Pulse el botón **Menu** para salir.



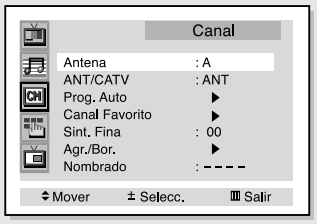
Selección de la entrada de antena

Puede conectar dos fuentes de señal diferentes eligiendo la entrada de antena (antena A o antena B).

1

Pulse el botón **Menu**.

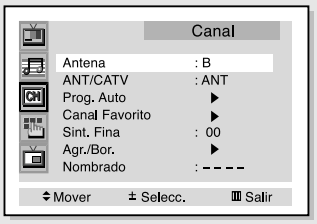
Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Canal” y después pulse el botón **VOL +**.



2

Pulse el botón **VOL +** o **VOL –** para seleccionar “A” o “ B”.

Pulse el botón **Menu** para salir.



Memorización de canales

El televisor puede memorizar y almacenar todos los canales disponibles, tanto “aéreos” (antena) como de cable. Una vez memorizados los canales disponibles, use los botones CH ∧ y CH ∨ para explorarlos.

De este modo no es necesario introducir dígitos para cambiar los canales. La memorización de canales tiene tres pasos: seleccionar una emisora de origen, memorizar los canales (automático) y agregar o borrar canales (manual).

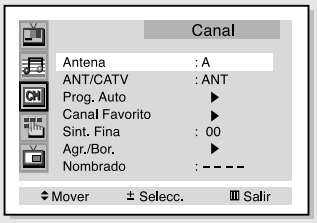
Selección del origen de la señal de vídeo

Antes de memorizar los canales disponibles, es preciso indicar el tipo de origen de la señal conectada al televisor (es decir, antena o sistema de cable).

1

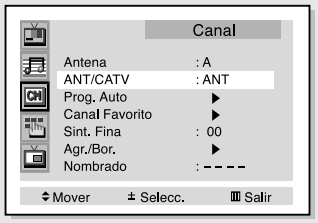
Pulse el botón **Menu**.

Pulse el botón **CH ∨** para seleccionar “Canal” y después pulse el botón **VOL +**.



2

Pulse el botón **CH ∨** para seleccionar “ANT/CATV”, y a continuación pulse el botón **VOL +** o **VOL –** para pasar de una de las siguientes opciones a otra: ANT (antena), STD, HRC o IRC.



Note: STD, HRC e IRC identifican los distintos tipos de sistemas de TV por cable. Póngase en contacto con su proveedor de cable para conocer el tipo de sistema de cable de su zona.

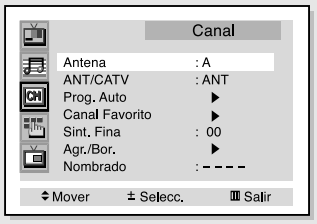
En este momento ya se ha seleccionado el origen de la señal. Siga con “Almacenamiento de canales en la memoria” (página siguiente).

Almacenamiento de canales en la memoria (método automático)

1

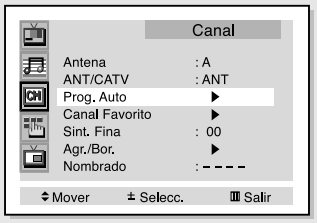
En primer lugar seleccione el origen de señal correcto (ANT, STD, HRC, IRC). Consulte los pasos 1 y 2 de la página anterior.

Pulse el botón Menu.
Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Canal” y después pulse el botón **VOL +**.



2

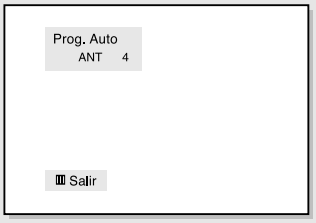
Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Prog. Auto” y después pulse el botón **VOL +**.



3

El televisor empezará a memorizar todos los canales disponibles.

Una vez guardados todos los canales disponibles, volverá a aparecer el menú Programación automática. Pulse el botón **Menu** para salir.



◄ El televisor pasará automáticamente por todos los canales disponibles y los guardará en la memoria. El proceso dura un par de minutos

Agregar o borrar canales (método manual)

1

Utilice los botones numéricos para seleccionar directamente el canal que se desea agregar o borrar.

2

Pulse el botón **Add/Erase**:
al pulsar repetidamente este botón alternará entre "Agregado" y "Borrado".

Pulse el botón **Menu** para salir.

Puede ver cualquier canal (incluidos los canales eliminados) usando los botones numéricos del mando a distancia.

Cambio de canales

Utilización de los botones de canal

Pulse el botón **CH∧** o **CH∨** para cambiar de canal.

Al pulsar CH∧ o CH∨, el televisor cambiará los canales en secuencia.
Verá todos los canales memorizados en el televisor (debe haber un mínimo de tres canales memorizados). No verá los canales eliminados o no memorizados.

Utilización de los botones numéricos

Utilice los botones numéricos para sintonizar rápidamente cualquier canal.

Utilice los botones numéricos para ir directamente a un canal.
Por ejemplo, para seleccionar el canal 27 pulse “2” y “7”.
El televisor cambiará de canal cuando pulse el segundo número.

Si utiliza los botones numéricos podrá seleccionar directamente los canales eliminados o no memorizados.

Para seleccionar un canal superior a 100, pulse el botón +100. (Por ejemplo, para seleccionar el canal 122 pulse “+100” y, a continuación, “2” y “2”).

Para cambiar más rápido a canales de un solo dígito (0 a 9), pulse “0” antes del dígito. (Por ejemplo, para seleccionar el canal “4”, pulse “0” y “4”).

Utilización del canal anterior

Pulse el botón **Pre-CH**. El televisor cambia al último canal que estaba viendo.

Selección de canales favoritos

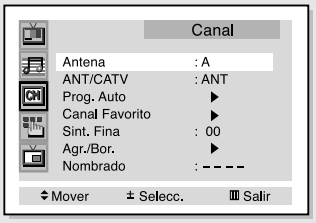
Puede almacenar hasta diez de sus canales favoritos para cada fuente de entrada disponible (como TV y CATV). Cuando pulse después el botón Fav.CH del mando a distancia, el televisor sólo muestra los canales favoritos que haya almacenado previamente, permitiéndole pasar con facilidad y rapidez a los canales que vea con más frecuencia.

Para almacenar los canales favoritos:

1

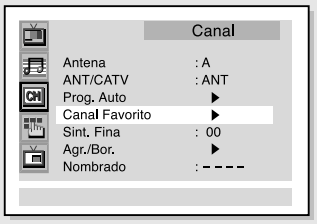
Pulse el botón **Menu**.

Pulse el botón **CH ∨** para seleccionar "Canal" y después pulse el botón **VOL +**.



2

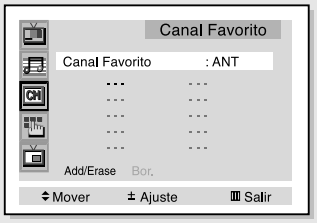
Pulse el botón **CH ∨** para seleccionar "Canal Favorito" y después pulse el botón **VOL +**.



3

Pulse el botón **VOL +** o **VOL –** para seleccionar el primer canal.
Para seleccionar más canales favoritos, pulse **CH∧** o **CH ∨** , y después **VOL +** o **VOL -**.

Para borrar un canal favorito, seleccione el canal pulsando los botones **VOL +/ VOL –** y después el botón **Add/Erase**.



◄ Nota: sólo pueden seleccionarse como favoritos los canales memorizados.

Para ver los canales favoritos:

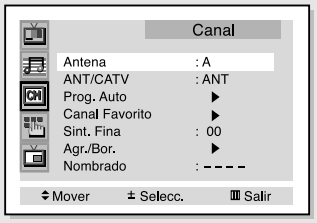
Pulse el botón **Fav.CH** repetidamente para pasar de un canal favorito a otro.

Agregar o borrar canales (método manual)

1

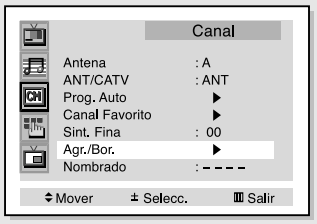
Pulse el botón **Menu**.

Pulse el botón **CH ∨** para seleccionar “Canal” y después pulse el botón **VOL +**.



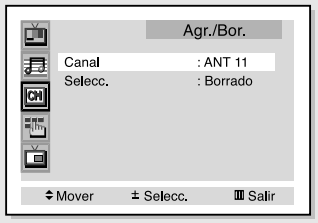
2

Pulse el botón **CH ∨** para seleccionar “Agr./Bor.” y después pulse el botón **VOL +**.



3

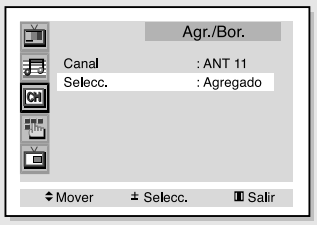
Pulse el botón **VOL +** y después **CH ∧ / CH ∨** o botones numéricos para seleccionar el canal que desea agregar o borrar.
Pulse el botón **Menu**.



4

Pulse el botón **CH ∧** o **CH ∨** para marcar "Selecc.".
Pulse el botón **VOL +** o **VOL -** para seleccionar “Agregado” o "Borrado“.

Pulse el botón **Menu** para salir.



Etiquetado de canales

Utilice esta opción para asignar una etiqueta fácil de recordar a cada canal (p.ej., “CBS”, “ESPN”, “PBS2”, NN1”, etc.). Una etiqueta consta de cuatro campos, que contienen cada uno una letra, un número, un “*” o un espacio en blanco. Al pulsar el botón DISPLAY, la etiqueta del canal aparecerá junto al número de canal.

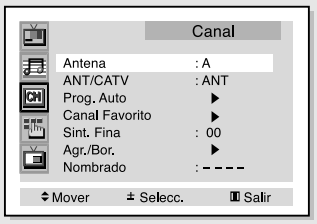
1

Pulse **CH**∧ o **CH**∨ para sintonizar el canal que se desea etiquetar.

2

Pulse el botón **Menu**.

Pulse el botón **CH**∨ para seleccionar “Canal” y después pulse el botón **VOL +**.

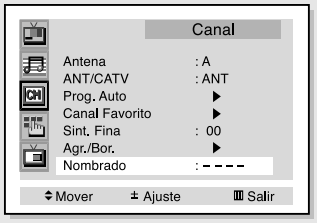


◄ Nota: No se puede seleccionar "Nombrado" en el modo A/V.

3

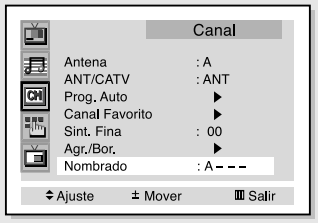
Pulse el botón **CH**∨ para marcar "Nombrado.

Pulse el botón **VOL +** para comenzar. Se destacará el campo de la izquierda. (Cada etiqueta tiene cuatro campos; consulte el apartado anterior).



4

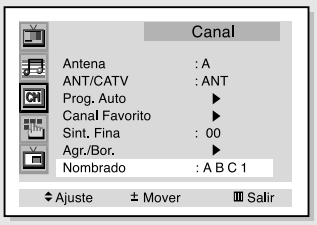
Pulse el botón **CH**∧ o **CH**∨ para seleccionar una letra, un número o un espacio en blanco. (Al pulsar el botón **CH**∧ o **CH**∨ aparece la siguiente secuencia: A,B,...Z, espacio en blanco, 0,1,...9).



5

Pulse el botón **VOL +** para pasar al siguiente campo, que quedará destacado. Seleccione una segunda letra o dígito pulsando el botón **CH**∧ o **CH**∨, como antes. Repita el proceso para seleccionar los dos últimos dígitos.

Pulse el botón **Menu** para salir.



Control de la imagen

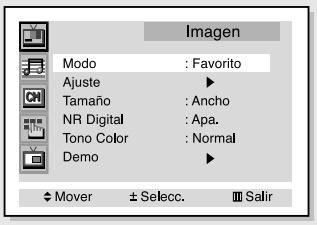
Puede usar los menús en pantalla para cambiar el contraste, el brillo, el matiz, el color y la nitidez de acuerdo con sus preferencias personales. (De manera alternativa, puede usar uno de los ajustes “automáticos”; consulte la página siguiente).

Personalización de la imagen

1

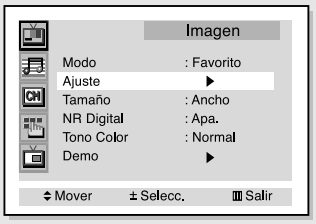
Pulse el botón **Menu**.

El icono "Imagen“ quedará destacado; pulse entonces el botón **VOL +** o **VOL -** repetidamente hasta que se seleccione la palabra “Favorito".



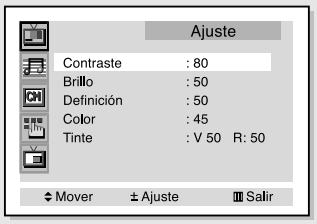
2

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Ajuste" y después pulse el botón **VOL +**. (En la pantalla aparecerán las palabras Contraste, Brillo, Definición, Color y Tinte).



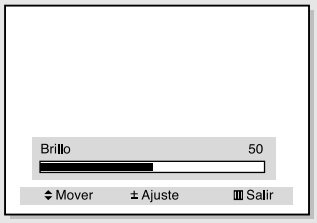
3

Pulse el botón **VOL +**. (En la pantalla aparecerán las palabras Contraste Contraste, Brillo, Definición, Color y Tinte). Pulse el botón **CH** ∧ o **CH** ∨ para seleccionar una determinada opción.



4

Pulse el botón **VOL +** o **VOL -** para aumentar o reducir el valor de una opción concreta.



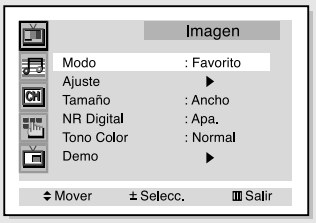
◄ Después de ajustar una opción, el indicador desaparecerá automáticamente (unos 4 segundos después).

Utilización de los parámetros de imagen automáticos

El televisor tiene tres ajustes de imagen automáticos ("Dinámico", "Normal" y "Cine") preajustados en fábrica. Puede activar cada uno pulsando P.Mode (o realizando una selección en el menú). También puede seleccionar "Favorito", que recuperará automáticamente los ajustes de imagen personalizados.

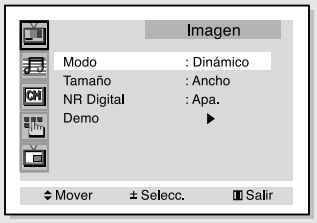
1

Pulse el botón **Menu**. El icono “Imagen” se destacará.

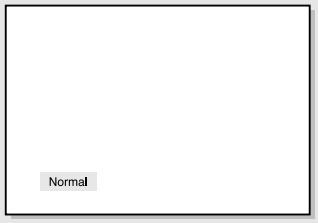


2

Pulse el botón **VOL +** o **VOL -** para seleccionar el ajuste “Favorito", “Dinámico", “Normal” o “Cine".



Método alternativo:
Pulse el botón **P.Mode** del mando a distancia para seleccionar uno de los ajustes de imagen estándar.

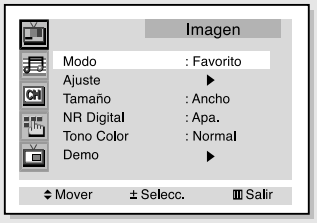


- Elija Normal si desea usar los ajustes de fábrica.
- Elija Dinámico para ver el televisor durante el día o cuando hay luz en la habitación.
- Elija Cine para ver películas.
- Elija Favorito si desea ajustar los parámetros según sus gustos (consulte "Personalización de la imagen", página 3.14).

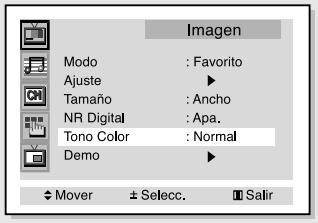
Selección del tono del color

1
Pulse el botón **Menu**.

El icono "Imagen" se destacará.
Pulse entonces el botón **VOL +**.

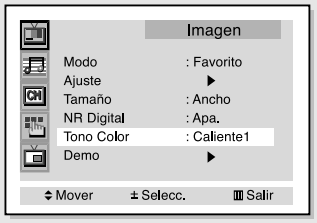


2
los botones **CH** ∨ para seleccionar "Tono Color".



3
Pulse el botón **VOL +** o **VOL –** para seleccionar "Normal", "Caliente1", "Caliente2", "Frío2" o "Frío1".

Pulse el botón **Menu** para salir.



Control del sonido

Ajuste del volumen

Pulse los botones **VOL +** o **VOL -** para aumentar o reducir el volumen.

Uso de Mute

Puede interrumpir temporalmente el sonido en cualquier momento pulsando el botón Mute.

1
Pulse el botón **Mute** y se desconectará el sonido.
En la esquina inferior izquierda de la pantalla aparecerá la palabra "Silencio".

2
Para recuperar el sonido, vuelva a pulsar el botón **Mute** o pulse el botón **VOL -** o **VOL +**.

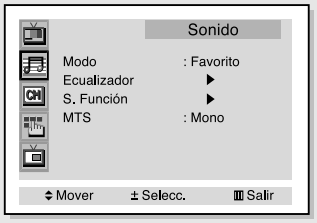
Personalización del sonido

Es posible ajustar los parámetros del sonido según sus preferencias personales. (De manera alternativa, puede usar uno de los ajustes “automáticos”; consulte la página siguiente).

1

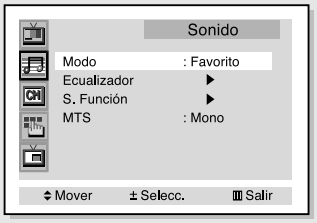
Pulse el botón **Menu**.

Pulse el botón **CH ∨** para seleccionar “Sonido", y después pulse el botón **VOL +**.



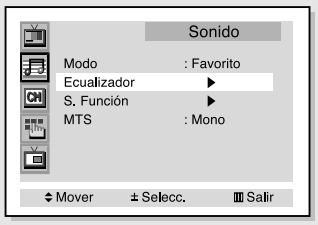
2

Pulse el botón **VOL +** o **VOL -** repetidamente, hasta que aparezca la palabra “Favorito". (Cuando seleccione Personal, aparecerá la palabra “Ecualizador” en la pantalla).



3

Pulse el botón **CH ∨** para seleccionar “Ecualizador” y después pulse el botón **VOL +**.

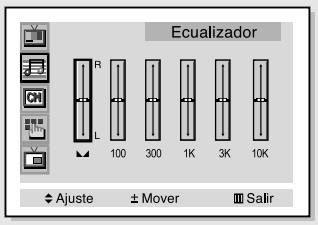


4

Pulse el botón **VOL +** o **VOL –** para destacar una determinada opción que desee cambiar.

Pulse el botón **CH ∧** o **CH ∨** para aumentar o reducir el valor de una opción concreta.

Pulse el botón **Menu** para salir.



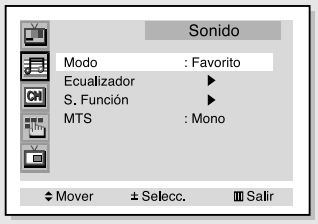
Utilización de los parámetros de sonido automáticos

El televisor tiene cuatro valores de sonido automáticos ("Normal", "Música", "Cine" y "Diálogo") predeterminados de fábrica. Puede activar cada uno pulsando el botón S.MODE (o realizando una selección en el menú). También puede seleccionar "Favorito", que recupera automáticamente los valores de sonido personalizados.

1

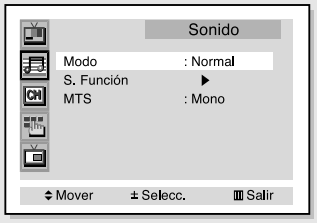
Pulse el botón **Menu**.

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Sonido", y después pulse el botón **VOL +**.

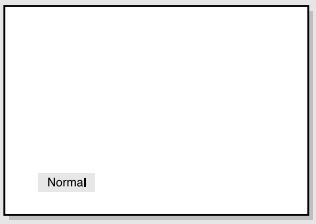


2

Pulse el botón **VOL -** o **VOL +** repetidamente para seleccionar los ajustes de sonido "Normal", "Música", "Cine" y "Diálogo" o "Favorito".



Método alternativo:
Pulse el botón **S.MODE** del mando a distancia para seleccionar uno de los ajustes de sonido estándar.



- Elija Normal si desea usar los ajustes de fábrica.
- Elija Música cuando mire vídeos musicales o conciertos.
- Elija Diálogo cuando vea un programa basado principalmente en diálogos (p. ej., noticiarios).
- Elija Cine cuando vea películas.
- Elija Favorito para recuperar sus parámetros personalizados.

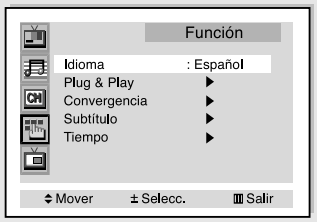
Ajuste del reloj

El ajuste del reloj es necesario para utilizar las distintas funciones de temporización del televisor. Además, podrá ver la hora mientras ve la televisión. (Bastará con pulsar Display).

1

Pulse el botón **Menu**.

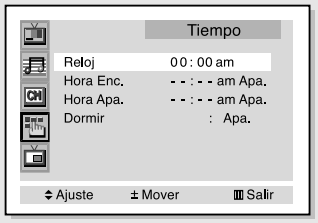
Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Función” y después pulse el botón **VOL +**.



2

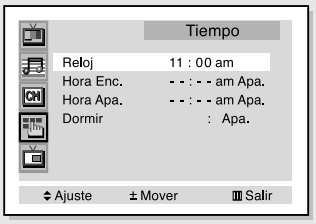
Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar el menú “Tiempo“.

Pulse el botón **VOL +**. :
El menú Tiempo aparecerá en la pantalla y quedará destacada la palabra "Reloj".



3

Pulse de nuevo el botón **VOL +** (se destacarán los dígitos de las horas).
Pulse repetidamente el botón **CH** ∧ o **CH** ∨ hasta que aparezca la hora correcta.



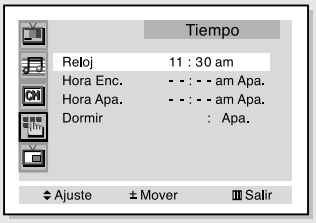
◄ Al seleccionar las horas, asegúrese de seleccionar el momento correcto del día (AM o PM).

4

Después de introducir la hora, pulse el botón **VOL +** (en ese momento, se resaltarán los dígitos de los minutos).
Pulse el botón **CH** ∧ o **CH** ∨ para seleccionar los minutos correctos.

Después de introducir los minutos, pulse el botón **VOL +**.

Pulse el botón **Menu** para salir.



◄ Cada vez que pulse el botón Display aparecerá la hora.

Visualización de una fuente de señal externa

Use el control remoto para seleccionar entre una señal visual de un equipo conectado como VCRs, DVD o reproductores láser de disco, y la fuente del televisor (transmisión o cable).

1

Pulse **TV/Video**.
Vd. pasará de la visualización de las señales provenientes del equipo conectado a los conectores A/V de la TV, a la señal de la TV.

Cuando conecte el equipo para el televisor, puede elegir entre los siguientes conjuntos de clavijas: Vídeo 1, Vídeo 2, S-vídeo 1, Componente1 o Componente2 en el panel posterior del televisor y Vídeo 3 o S-Vídeo 2 en el panel lateral del televisor.

Capítulo Cuatro

FUNCIONES ESPECIALES

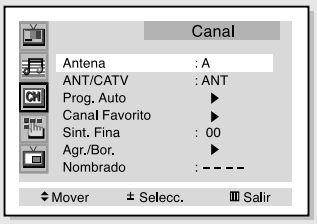
Sintonización fina de canales

Utilice la sintonización fina para ajustar manualmente un determinado canal a fin de que la recepción sea óptima.

1

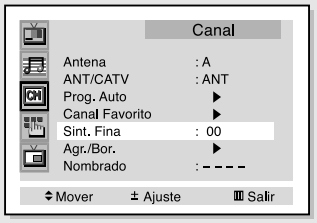
Seleccione el canal correspondiente.

Pulse el botón **Menu**.
Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Canal”y después pulse el botón **VOL +**.



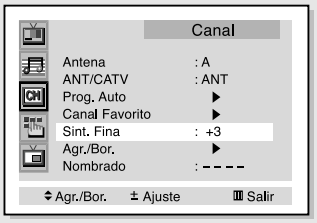
2

Pulse los botones **CH** ∨ para seleccionar "Sint. Fina".



3

Pulse el botón **VOL +** o **VOL –** para seleccionar la sintonización fina.

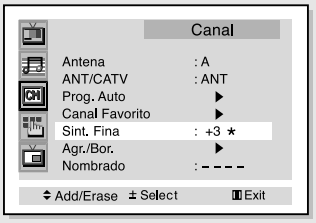


◄ Tras efectuar la sintonización fina, aparecerá un asterisco “*” cuando pulse Display mientras vea ese canal.

4

Para guardar la sintonización fina en la memoria del televisor, pulse el botón **CH** ∨ . (Aparecerá un icono de estrella <*>).

Para reiniciar la sintonización fina a “00” pulse el botón **CH** ∨ .
Pulse el botón **Menu** para salir.



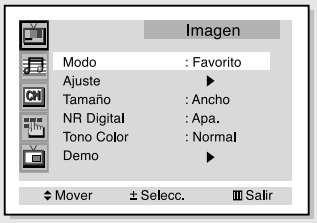
Reducción digital del ruido

Si la señal de emisión que recibe el televisor es débil, puede activarse la función de reducción digital del ruido (Digital Noise Reduction) para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.

1

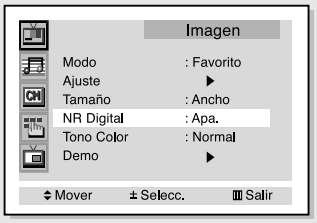
Pulse el botón Menu.

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Imagen” y después pulse el botón **VOL +**.



2

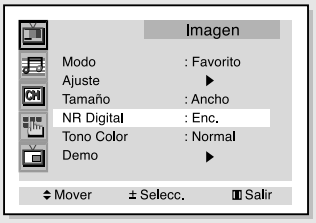
Pulse los botones **CH** ∨ para seleccionar "NR Digital".



3

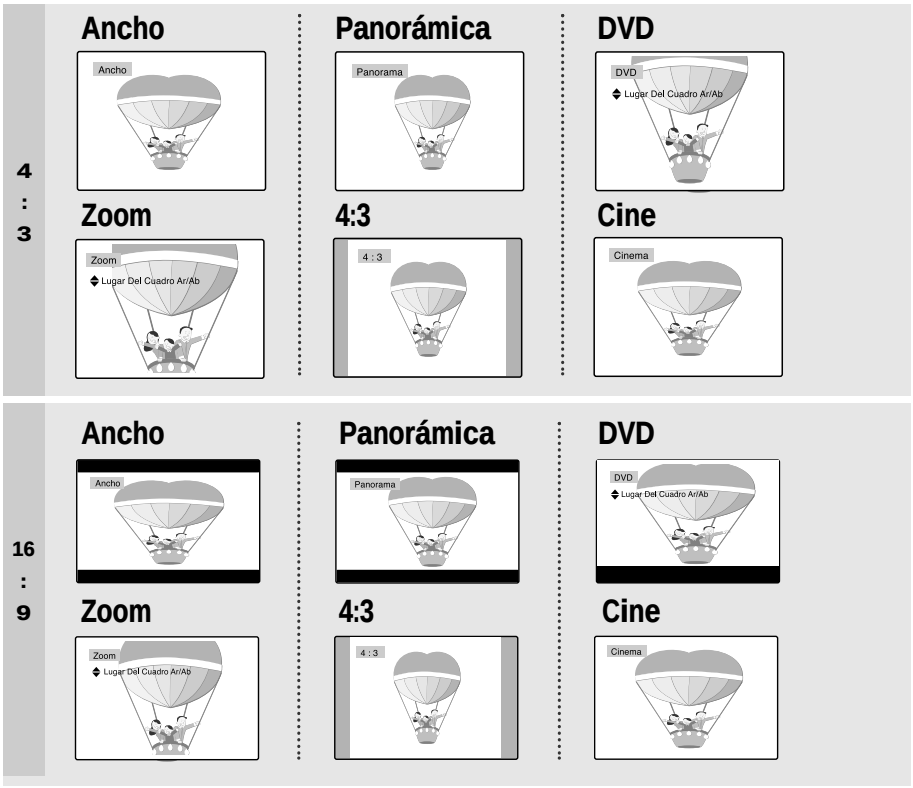
Pulse el botón **VOL +** o **VOL –** para seleccionar "Enc.".

Pulse el botón **Menu** para salir.



Cambio del tamaño de la pantalla

Pulse el botón Aspect para cambiar la pantalla..



- Ancho: Establece la imagen al modo amplio 16:9.
- Panorama: Utilice este modo para la relación de aspecto amplio de una imagen panorámica.
- DVD: Amplía el tamaño de la imagen y mueve hacia arriba la imagen ampliada. También puede mover la imagen en la pantalla pulsando el botón **CH**∧ o **CH**∨.
- Zoom: aumenta el tamaño de la imagen en la pantalla. También puede mover la imagen en la pantalla pulsando el botón **CH**∧ o **CH**∨.
- 4:3(Normal): Establece la imagen al modo normal 4:3.
- Cine: La señal emitida se amplía automáticamente al tamaño de pantalla óptimo. Los márgenes aparecen en gris.

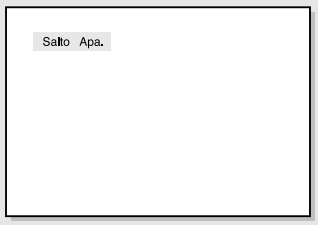
Notas

- El cambio de tamaño de la pantalla no funciona con las señales de Component1 2 (480 p). La función Zoom sólo funciona con señales de Component 2.
- El tamaño de la pantalla no puede cambiarse en el modo PIP.
- Es posible que haya una pequeña diferencia en las barras grises según la especificación del DVD o la videograbadora.

Utilización de la opción R.surf

Esta opción le permite ajustar el televisor para que vuelva a un determinado canal después de un tiempo preestablecido. Por ejemplo, puede que quiera cambiar de canal cuando comience la publicidad. Podría establecer la función R.Surf en "5 minutos" y después cambiar de canal. Después de 5 minutos, el televisor volverá a mostrar el canal original.
Para usar R.surf:

1
Mientras esté viendo el canal al que quiera volver, pulse el botón **R.surf**.
En la pantalla aparecerán las palabras "Salto Apa.".



2
Pulse de nuevo el botón **R.surf** para ajustar el temporizador en intervalos de 30 segundos hasta cinco minutos.

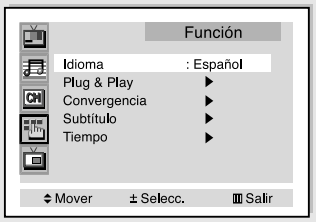
3
El tiempo establecido empezará la cuenta atrás en la pantalla. Cuando transcurra, el televisor volverá al canal que estaba viendo cuando ajustó el temporizador.

Activación y desactivación del temporizador

1

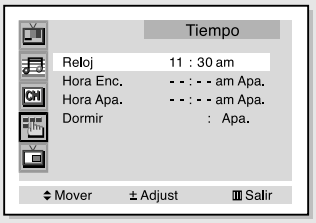
Pulse el botón **Menu**.

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Función”y después pulse el botón **VOL +**.



2

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Tiempo" y después pulse el botón VOL +.

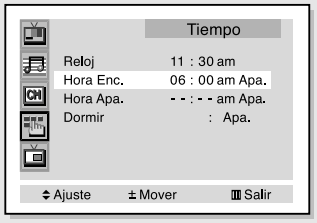


3

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar el menú “Hora Enc.".

Pulse el botón **VOL +** para seleccionar la hora de “Hora Enc.”.
(Los dígitos de la hora se destacarán.)

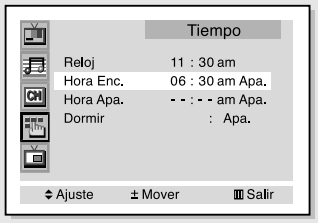
Pulse repetidamente el botón **CH** ∧ o **CH** ∨ para seleccionar la hora apropiada (es decir, la hora en la que se encenderá el televisor).



4

Pulse el botón **VOL +** para seleccionar los minutos de “Hora Enc.”.
(Los dígitos de los minutos se destacarán.)

Pulse el botón **CH** ∧ o **CH** ∨ para seleccionar los minutos correctos.



◄ Antes de usar el temporizador, deberá ajustar el reloj del televisor. (Consulte "Ajuste del reloj" en la página 3.19).

Cuando esté puesto alguno de los temporizadores, se iluminará el LED "Timer" del panel delantero del televisor.

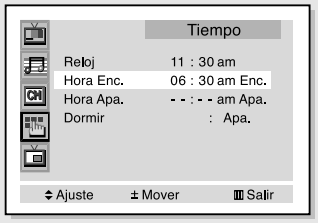
◄ Cuando ajuste las horas, compruebe que aparece AM o PM (mañana o tarde) a la izquierda de la hora.

5

Pulse el botón **VOL +** para seleccionar "Enc./Apa.".

Pulse el botón **CH** ∧ o **CH** ∨ para establecer el temporizador en “Enc.” (pulsando repetidamente el botón **CH** ∧ o **CH** ∨ alternará entre Encendido y Apagado).

Cuando termine, pulse el botón **VOL +**.

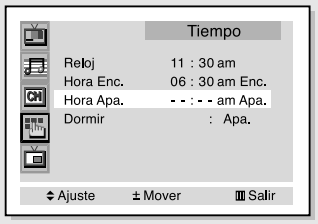


◄ Para desactivar "Hora Enc.", seleccione "Apa." en este paso.

6

Para establecer la hora de apagado pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Hora Apa.”.

Pulse el botón **VOL +** y ajuste las horas y los minutos. (Siga el mismo procedimiento que en los pasos 1 a 6 anteriores).



◄ Si no se utiliza ningún botón de función (incluidos los del mando a distancia y el panel frontal del televisor) durante tres horas después de encender el televisor con la opción "Hora Enc.", el televisor se apagará automáticamente.

7

Cuando termine de ajustar el temporizador, pulse el botón Menu para salir.

Ajuste del temporizador de desconexión

El temporizador de desconexión apaga automáticamente el televisor después de un período prefijado (entre 10 y 180 minutos).

1

Pulse el botón **Sleep** del mando a distancia.

2

Pulse varias veces Sleep hasta que aparezca el intervalo de tiempo deseado (cualquiera de los valores prefijados, desde “Apa.” hasta “180”).

◄ Después de unos cinco segundos, la pantalla del temporizador de desconexión desaparecerá y quedará establecido el intervalo de tiempo.

Ajustes de sonido adicionales

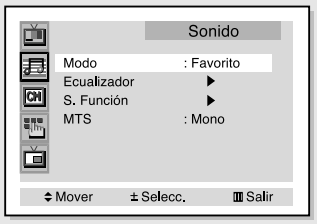
(Surround, Vol. Auto, Melodía, BBE)

The following sound settings can be adjusted to suit your personal preferences.

1

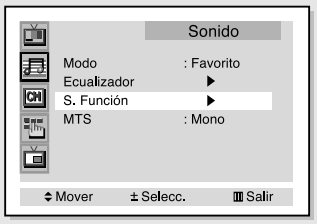
Pulse el botón **Menu**.

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Sonido", y después pulse el botón **VOL +**.



2

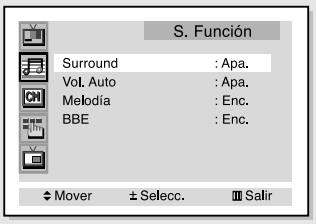
Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “S.Función” y después pulse el botón VOL +.



3

Pulse el botón **CH** ∨ o **CH** ∨ para seleccionar la opción deseada y después pulse el botón VOL + para seleccionar "Enc.".

Pulse el botón **Menu** para salir.



◄ Antes de usar el temporizador, deberá ajustar el reloj del televisor. (Consulte "Ajuste del reloj" en la página 3.19).

Cuando esté puesto alguno de los temporizadores, se iluminará el LED "Timer" del panel delantero del televisor.

- Surround
  El televisor Samsung puede crear un efecto de sonido envolvente, "surround", con el que parece que el sonido procede de todas las direcciones. Una vez activado "Surround", el ajuste se aplica a los efectos de sonido como Normal, Música, Cine y Diálogo.

- Vol. Auto
  Cada estación de emisión tiene sus propias condiciones de señal y puede ser necesario ajustar el volumen cada vez que se cambia de canal. Con esta función el volumen del canal deseado se ajusta de forma automática ya que reduce la salida de sonido cuando la señal de modulación es alta o la aumenta cuando es baja.

- Melodía
  Se puede oír una melodía al encender o apagar el televisor.

- BBE
  BBE es un efecto incorporado que añade claridad, fuerza y dinámica al sonido.

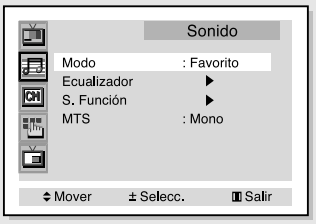
Elección de una pista sonora multicanal (MTS)

En función del programa concreto emitido, puede escuchar en estéreo, mono o escuchar un Programa de Audio Independiente (audio SAP; suele ser una traducción de otro idioma. A veces SAP incluye informaciones no relacionadas, como por ejemplo noticias o el tiempo.)

1

Pulse el botón **Menu**.

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Sonido", y después pulse el botón **VOL +**.

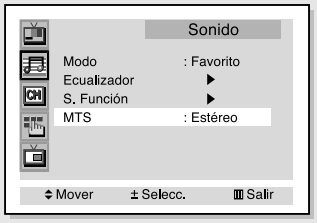


◄ Forma rápida de acceder al menú MTS: Pulse el botón "MTS" del mando a distancia.

2

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “MTS” y después pulse el botón **VOL +** o **VOL –** para seleccionar "Mono", "SAP" o "Estéreo".

Pulse el botón **Menu** para salir.



◄ El texto de la parte inferior del menú le indica si el sonido entrante es Estéreo, SAP o Mono.

- Elija Estéreo para canales que emiten en estéreo.
- Elija Mono para canales que emiten en monoaural o si tiene dificultades con la recepción de señales estéreo.
- Elija SAP para escuchar el Programa de audio independiente, que normalmente es una traducción de otro idioma.

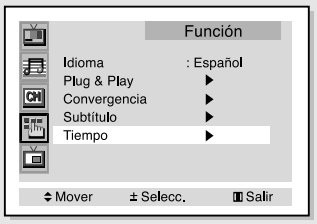
Visualización de subtítulos

El televisor descodifica y muestra los subtítulos emitidos con algunos programas de televisión. Suele tratarse de subtítulos para sordos o de traducciones de otros idiomas. Todas las videograbadoras graban la señal de los subtítulos de los programas televisivos, por lo que las cintas de vídeo domésticas también ofrecen subtítulos. La mayoría de cintas de vídeo comerciales también ofrecen subtítulos. Compruebe el símbolo de subtítulos en la programación de televisión y en el paquete de la cinta: CC .

1

Pulse el botón Menu.

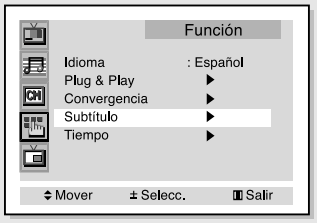
Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Función” y después pulse el botón **VOL +**.



◄ Forma rápida de acceder al menú de subtítulos: Pulse el botón "Caption" del mando a distancia.

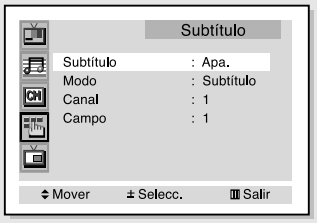
2

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Subtítulo" y después pulse el botón **VOL +**.



3

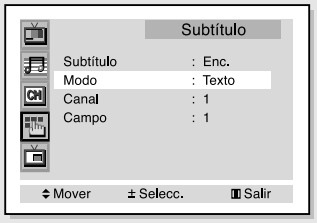
Pulse **VOL +** o **VOL –** para “Enc.” o “Apa.” los subtítulos.



◄ En la transmisión de subtítulos puede haber errores ortográficos y caracteres extraños, especialmente en las retransmisiones en directo. Al cambiar de canal puede haber un ligero retraso hasta que aparezcan los subtítulos.
No se trata de fallos del televisor.

4

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Modo” y después pulse **VOL +** o **VOL –** para seleccionar "Subtítulo" o "Texto".



◄ En el modo Subtítulo, los subtítulos aparecen en la parte inferior de la pantalla y normalmente sólo tapan una pequeña parte de la imagen.

En el modo Texto, aparece información no relacionada con el programa, como noticias o información meteorológica. El texto suele tapar buena parte de la pantalla.

5

Dependiendo de la emisión concreta, puede ser necesario realizar cambios en “Canal” y “Campo” :
Pulse los botones **CH** ∧ **, CH** ∨ , **VOL +** y **VOL -** para realizar los cambios (Siga el mismo procedimiento que en los pasos 3 a 4 anteriores.)

Pulse el botón **Menu** para salir.

◄ Los distintos canales y campos muestran información diferente: Campo 2 incorpora información adicional que complementa la información de Campo 1. (Por ejemplo, Canal 1) puede ofrecer subtítulos en inglés, mientras que Canal 2) tiene subtítulos en español.)

Nota: La función Subtítulo no funciona en los modos Component1 (480p, 1080i), Component2.

Visualización de imagen sobre imagen

Puede utilizar la función PIP para ver simultáneamente dos fuentes de vídeo.

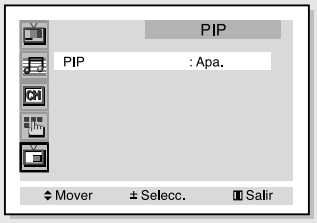
Nota: la función PIP no funciona en los modos Component1, Component2.
Cuando se selecciona PIP en el modo Zoom, el modo se convierte automáticamente en el modo Normal.

Activación del modo de imagen sobre imagen

1

Pulse el botón **Menu**.

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “PIP" y después pulse el botón **VOL +**.

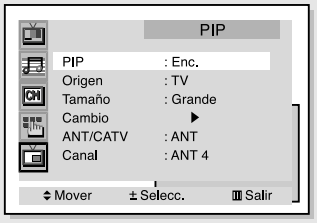


◄ Forma rápida de acceder al menú PIP: Pulse el botón "PIP" del mando a distancia.

2

Pulse el botón **VOL +** o **VOL –** para seleccionar "Enc.".

Pulse el botón **Menu** para salir.



◄ Si apaga el televisor y vuelve a encenderlo, la ventana PIP desaparecerá.

Notas

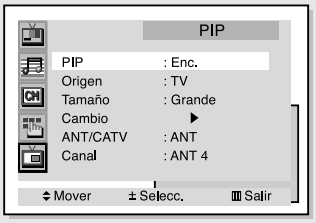
- El tamaño de la pantalla no puede cambiarse en el modo PIP.
- La función PIP no funciona con las señales Component1, Component2.
- Cuando la salida del decodificador de cable está conectada a ANT-B, no podrá verse en la ventana PIP.

Selección de una fuente de señal (antena o cable) para PIP

1

Pulse el botón **Menu**.

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “PIP" y después pulse el botón **VOL +**.



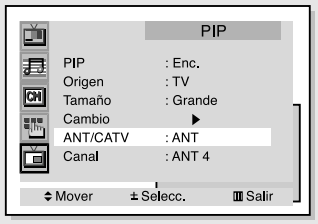
2

Pulse los botones **CH** ∨ para seleccionar “ANT/CATV”.

Si hay una antena conectada, el ajuste es “ANT”.

Si la señal la está enviando un sistema de TV por cable, pulse **VOL +** o **VOL –** hasta que aparezca el sistema de cable apropiado (“STD”, “HRC” o “IRC”).

Pulse el botón **Menu** para salir.

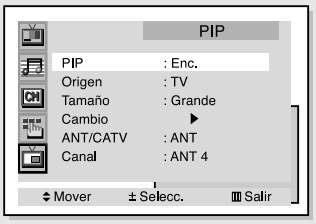


Selección de una fuente de señal (A/V externo) para PIP

1

Pulse el botón Menu.

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “PIP” y después pulse el botón **VOL +.**

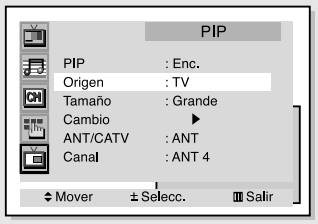


◄ Forma rápida de acceder a la fuente de señal (PIP):
Pulse el botón "Source" del mando a distancia.

2

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Origen”, y a continuación pulse **VOL +** o **VOL –** para pasar de una de las siguientes opciones a otra: “TV”, “Video 1”, “Video 2”, “Video 3”, “S-Video 1” y “S-Video 2”.

Pulse el botón **Menu** para salir.



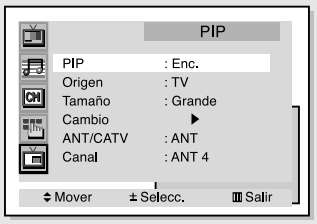
◄ Si selecciona "TV", la imagen PIP será la misma que la principal.

Intercambio del contenido de la imagen PIP y la imagen principal

1

Pulse el botón **Menu**.

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “PIP" y después pulse el botón **VOL +**.



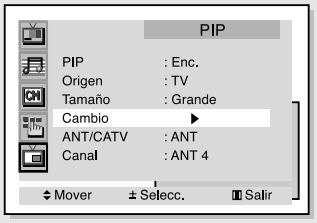
◄ Forma rápida de acceder a la opción de intercambio:
Pulse el botón "Swap" del mando a distancia.

2

PPulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Cambio” y después pulse **VOL +** o **VOL -**.

La imagen de la ventana PIP aparecerá en la pantalla principal y viceversa.

Pulse el botón **Menu** para salir.



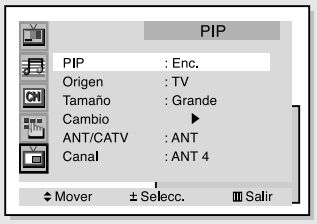
Nota: Cuando está seleccionada ANT-B, la opción de intercambio PIP no funciona.

Cambio del tamaño de la ventana PIP

1

Pulse el botón Menu.

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “PIP" y después pulse **VOL +**.

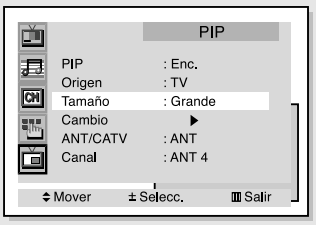


◄ Forma rápida de acceder a la opción de tamaño PIP:
Pulse el botón "Size" del mando a distancia.

2

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Tamaño", y a continuación pulse **VOL +** o **VOL –** para seleccionar “Grande”, “Pequeño", “Banda de Info”.

Pulse el botón **Menu** para salir.

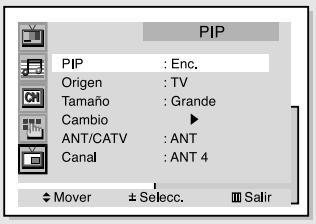


Cambio del canal PIP

1

Pulse el botón Menu.

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “PIP" y después pulse **VOL +**.

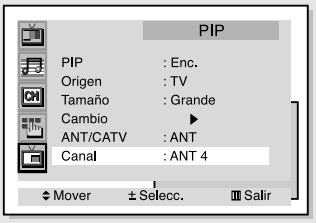


◄ Forma rápida de acceder a la opción de canal PIP:
Pulse el botón "CH" (PIP) del mando a distancia.

2

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Canal" y a continuación pulse **VOL +** o **VOL –** para cambiar el canal que aparece en la ventana PIP.

Pulse el botón **Menu** para salir.



Nota: Los canales PIP no está disponibles cuando RF está ajustado en ANT-B. (Los canales de PIP están asociados a ANT-A).

Cambio de la ubicación (Rotación) en el modo PIP

Al pulsar repetidamente el botón **Locate**, la ventana PIP se mueve de una esquina a otra en la pantalla del televisor.

Exploración de canales disponibles

Con este procedimiento puede explorar todos los canales disponibles y almacenarlos en la memoria.

Pulse el botón **Scan** y los canales memorizados aparecerán en secuencia durante 2 a 3 segundos por canal.
Pulse de nuevo el botón **Scan** para detener el proceso de exploración.

Cuando se detenga, el modo de visualización volverá al ajuste original.

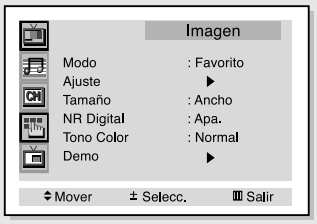
Visualización de la demostración

Para familiarizarse con los distintos menús del televisor, puede utilizar la demostración que se incluye.

1

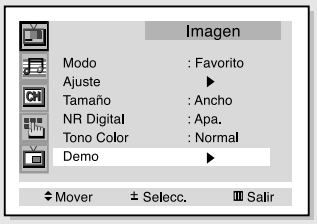
Pulse el botón **Menu**.

El icono Imagen empezará a parpadear.



2

Pulse el botón **CH** ∨ para seleccionar “Demo" y después pulse **VOL +**.

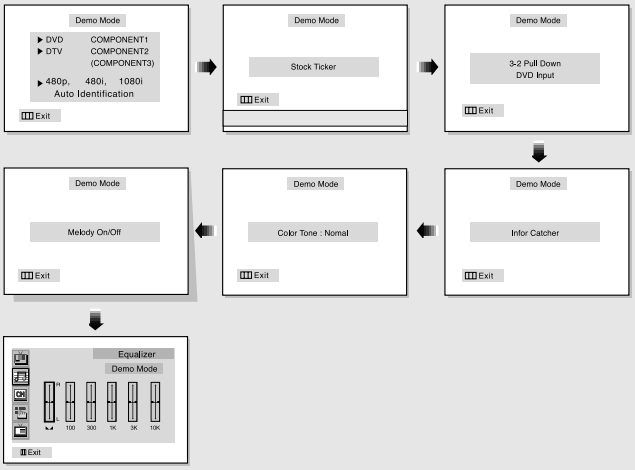


3

Aparecen una tras otra las opciones de menú.
Si desea parar la demostración, pulse cualquier botón del mando a distancia.

Pulse el botón **Menu** para salir.

Nota:
La toma para Component3 no está disponible.

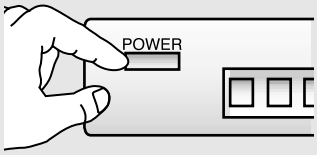


Personalización del Mando a Distancia

El televisor está equipado con un mando a distancia “universal”. Además de controlar el televisor, el mando universal también funciona con el VCR, el reproductor de DVD y el convertidor de televisión por cable (incluso si estos aparatos no han sido fabricados por Samsung).

Configuración del Mando a Distancia para que Funcione con el VCR (o reproductor de DVD)

1
Apague el VCR (o reproductor de DVD).



2
Pulse el botón **MODE** y compruebe que el indicador LED del **VCR (o reproductor de DVD)** se ilumina.

◄ El mando a distancia dispone de cuatro “modos”: “TV,” “VCR”, “Cable” y “DVD.” Pulse el botón “MODE” para que el mando a distancia pase al modo de control del “VCR” o del reproductor de “DVD”.

3
Pulse el botón **Set** de su mando a distancia Samsung.

4
Introduzca los tres dígitos del código correspondiente a la marca de su VCR (o reproductor de DVD) que aparecen en la página siguiente.

◄ Asegúrese de indicar los tres dígitos, incluso si el primero es un “0”. Si en la lista aparece más de un código, inténtelo con el primero.

5
Pulse el botón **Power** del mando a distancia. El VCR (o reproductor de DVD) se encenderá. Si se enciende, el mando a distancia está configurado correctamente.

◄ Si su VCR (o DVD) no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero introduzca otro de los códigos enumerados para la marca de su VCR (o DVD).
Si no aparecen otros códigos, inténtelo con cada código, de 000 a 089.

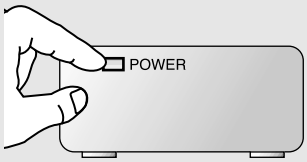
6
Una vez haya configurado el mando a distancia, pulse el botón **MODE** en cualquier momento que desee utilizar el mando para controlar el VCR (o DVD).

◄ Si el mando a distancia está en modo “VCR” (o “DVD”), los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor.

Si el mando está en modo “TV”, los botones para el VCR (PLAY, PAUSE, etc.) seguirán funcionando en el VCR.

Configuración del Mando a Distancia para que Funcione con el Convertidor

1
Apague el convertidor.



2
Pulse el botón **MODE** y compruebe que el indicador LED del convertidor para televisión por **cable** se ilumina.

◄ El mando a distancia dispone de cuatro “modos”: “TV”, “VCR”, “CABLE” y “DVD”.

Pulse el botón “MODE” para que el mando a distancia pase al modo de control del convertidor para televisión por “Cable”.

3
Pulse el botón **SET** de su mando a distancia Samsung.

4
Introduzca los tres dígitos del código correspondiente a la marca de su convertidor que aparecen enumerados más abajo.

◄ Asegúrese de indicar los tres dígitos, incluso si el primero es un “0”. Si en la lista aparece más de un código, inténtelo con el primero.

5
Pulse **Power**. El convertidor para televisión por cable se encenderá. Si se enciende, el mando a distancia está configurado correctamente.

◄ Si su convertidor no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero introduzca otro de los códigos enumerados para la marca de su convertidor. Si no aparecen otros códigos, inténtelo con cada código para los convertidores, de 000 a 077.

6
Una vez haya configurado el mando a distancia, pulse el botón **MODE** en cualquier momento que desee utilizar el mando para manejar el convertidor.

◄ Si el mando a distancia está en modo “CABLE”, los botones de volumen seguirán controlando el volumen del televisor. Del mismo modo, los botones para el VCR (PLAY, PAUSE, etc.) seguirán funcionando en el VCR.

Códigos de VCR

Admiral 006, 079	KLH 073	RCA 000, 005, 007, 008, 028, 035, 037, 054, 069
Aiwa 015	LG 009, 014, 046, 060	Samsung 007, 013, 022, 032, 042, 077
Akai 017, 022, 023, 027, 030	Lloyd 015	Sansui 016
Audio Dynamics 014, 016	Logik 031	Sanyo 002, 012
Bell & Howell 002	LXI 015	Scott 013, 041, 049, 068
Broksonic 010	Magnavox 008, 029, 053, 056	Sears 002, 005, 009, 012, 018, 019, 035, 043, 048
Candle 007, 009, 013, 045, 046, 052	Marantz 002, 008, 014, 016, 029, 030, 046, 061	Sharp 006, 027, 039, 045
Cannon 008, 053	Marta 009	Shintom 017, 026, 031, 055
Citizen 007, 009, 013, 045, 046, 052	MEI 008	Signature 015
Colortyme 014	Memorex 008, 009, 012, 015	Sony 017, 026, 038
Craig 007, 012	MGA 027	Sylvania 008, 015, 029, 053, 056
Curtis-Mathes 000, 007, 008, 014, 015, 046, 053, 064, 067	Midland 032	Symphonic 015
Daewoo 013, 045, 076	Minota 005, 035	Tandy 002, 015
DBX 014, 016	Mitsubishi 005, 027, 035, 040	Tashiko 009
Dimensia 000	Montgomery ward 006	Tatung 030
Dynatech 015	MTC 007, 015	Teac 015, 030, 069
Electrohome 027	Multitech 007, 015, 031, 032	Technics 008
Emerson 008, 009, 010, 013, 015, 020, 023, 027, 034, 041, 042, 047, 049, 057, 062, 065, 067, 068, 070	NEC 002, 014, 016, 030, 046, 061, 064	Ternika 008, 009, 015, 021
Fisher 002, 012, 018, 019, 043, 048, 058	Optimus 006	TMK 067
Funai 015	Panasonic 008, 053, 075, 077	Toshiba 005, 013, 019, 048, 049
GE 000, 007, 008, 032, 053	Pentax 005, 035	Totevision 007, 009
Go Video 007	Pentex Reserch+ 046	Unitech 007
Harman Kardon 014	Philco 008, 029, 053, 056	Vector Research 014, 016
Hitachi 005, 015, 035, 036	Philips 008, 029	Victor 016
Instant Replay 008	Pioneer 005, 016, 033, 050	Video Concepts 014, 016
JC Penney 002, 005, 007, 008, 014, 016, 030, 035, 051, 053	Portland 044, 045, 052	Videosonic 007
JCL 008, 002, 014, 016, 030, 046	ProScan 000	Wards 005, 006, 007, 008, 009, 012, 013, 015, 027, 031, 035
JVC 002, 014, 088, 089	Quartz 002	Yamaha 002, 014, 016, 030, 046
Kenwood 002, 014, 016, 030, 046	Quasar 008, 053	Zenith 011, 017, 026, 079
	Radio Shack/Realistic 002, 006, 008, 009, 012, 015, 019, 027, 045, 053	

Códigos de Convertidores

Anvision 007, 008	NSC 009	Signature 046
Cablestar 007, 008	Oak 016, 038	Sprucer 027
Eagle 007, 008	Osk Sigma 016	Starcom 046
Eastern Int. 002	Panasonic 003, 027, 039, 061, 073, 074	Stargate 2000 058
General Instrument 046	Philips 007, 008, 019, 021, 026, 028, 029, 032, 033, 040, 041	Sylvania 011, 059
GI 004, 005, 015, 023, 024, 025, 030, 036, 067, 068, 069	Pioneer 018, 020, 044, 074, 077	Texscan 011, 059
Hamlin 003, 012, 013, 034, 048	Randtek 007, 008	Tocom 017, 021, 049, 050, 055, 073
Hitachi 037, 043, 046	RCA 000, 027, 066	Unika 031, 032, 041
Jerroid 004, 005, 015, 023, 024, 025, 030, 036, 046, 062, 065	Regal 003, 012, 013	Universal 051, 052
Macom 037, 043	Regency 002, 033	Viewster 007, 008, 019, 021, 026, 028, 029, 032, 033, 040, 041
Magnavox 007, 008, 019, 021, 026, 028, 029, 032, 033, 040, 041	SA 070, 071, 072	Warner Amex 044
	Samsung 044, 003, 022, 063, 064	Zenith 014, 042, 057, 061, 075, 076

Códigos de Reproductores de DVD

Philips	001
Proscan	002
RCA	002
Toshiba	003
Panasonic	004
Sony	008
Samsung	000

Nota: Es posible que el control remoto no sea compatible con el reproductor DVD, con el reproductor de vídeo, con la caja del cable o con otros componentes fabricados por otras empresas.

Capítulo Cinco

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si parece que su televisor da problemas, primero consulte esta tabla de problemas y soluciones. Si ninguno de estos consejos sirven para solucionar su problema, póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.

Identificación de Problemas

Problema	Posible solución
Imagen defectuosa.	Intente con otro canal. Ajuste la antena. Compruebe el estado de todas las conexiones.
Sonido de baja calidad.	Intente con otro canal. Ajuste la antena.
No hay imagen ni sonido.	Intente con otro canal. Pulse el botón de televisión o vídeo. Compruebe que el televisor está enchufado. Compruebe las conexiones de la antena.
No hay color, o los colores y tonos no son los correctos.	Compruebe que el programa se emite en color. Compruebe los ajustes de imagen.
La imagen se ondula . verticalmente	Ajuste la antena. Compruebe el estado de todas las conexiones.
El televisor funciona de manera extraña.	Desenchufe el televisor durante 30 segundos y, después, vuelva a hacerlo funcionar.
YEl televisor no responde al control remoto.	Pulse el botón “MODE” para establecer el mando a distancia en el modo “TV”.
El televisor no se enciende.	Compruebe que el enchufe de pared transmite corriente.

Nota: Si contempla una imagen estática o ve la pantalla en formato de imagen 16:9 durante mucho tiempo, las imágenes podrían quedar retenidas durante unos instantes en la pantalla.

Limpieza y Mantenimiento de su TV

Con el cuidado apropiado, la unidad de su TV le dará muchos años de servicio. Por favor siga las siguientes guías para obtener el rendimiento máximo de su TV.

Colocación

- No coloque el TV cerca de los lugares extremadamente caliente, frío, húmedo, o sucio.
- No coloque el TV cerca a la aplicación con los motores eléctricos que crea campos magnéticos como el limpiador de vacío.
- Mantenga las aperturas de ventilación limpias; no coloque el TV en superficie blanda como la tela o papel.
- Utilice el TV solamente en posición vertical.

Líquidos

- No trate líquidos cerca o sobre el TV. Líquido que gotée dentro de él puede causar daños serios.

Gabinete

- Nunca abra el gabinete o toque las partes internas.
- Limpie su TV con una tela limpia y seca. Nunca use agua, líquido de limpieza, cera o químicos.
- No coloque objetos pesados sobre el TV.

Temperatura

- Si su TV es transladado repentinamente de un lugar frío a caliente, desconecte el enchufe de potencia y permita que se seque toda la humedad que se puede generar a su interior de la unidad por lo menos durante unas 2 horas.

Usar su TV en otro país

Si usted planea llevar su TV con usted para otro país, por favor se conciente del sistema del televisor que son usados en todo el mundo. Un TV diseñado solo para un sistema puede que no funcione apropiadamente con otro sistema debido a las diferencias en las frecuencias de canal de TV.

Especificaciones

Modelo	ST42W5P
Voltaje	100-240Vca
Frecuencia de operación	50Hz / 60Hz (Mexico : 60Hz)
Consumo de energía	240 Vatios
Dimensión	1002 x 450 x 1070 mm ; 39.4 x 17.7 x 42.1 pulgadas
Peso	49 Kg ; 108.0 lbs

NOTAS

NOTAS